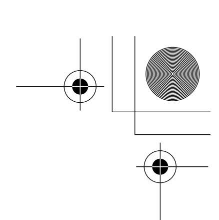



ONKYO®

SUPER AUDIO CD 和 DVD 音频 / 视频播放机

DV-SP1000

使用手册

感谢您购买 Onkyo DV-SP1000 SUPER AUDIO CD 和 DVD 音频 / 视频播放机。使用新播放机之前请仔细阅读本手册。充分全面地了解本产品的特性和操作方法将有利于充分发挥产品的功效，从而获得最佳的视听享受。

请保留本手册以备将来查询。

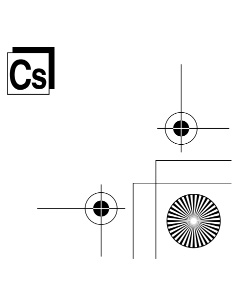
目录

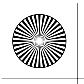
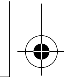


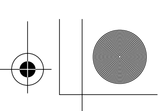




Cs



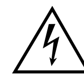





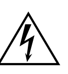


警告：
为减少火灾或电击的危险，不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。

注意：
为减少电击的危险，不要取下设备的外壳（或后盖）。内部没有用户可用的组件。请向合格的技术服务人员咨询，并寻求帮助。






等边三角形内带箭头的闪电指示标识，用于警告用户在产品内部有非绝缘的危险电压存在，可能造成电击的危险。


等边三角形内带惊叹号的指示标识，用于警告用户存在与设备相关的重要的操作与维护〔服务〕指示信息。

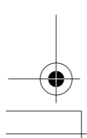
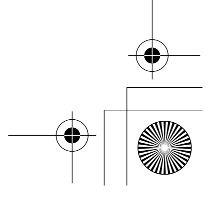
重要的防护措施

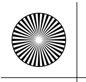
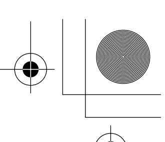
1. 阅读说明。
2. 保存好说明书。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照说明进行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用乾布清洁。
7. 不要挡住通风口，根据厂家的指示说明进行安装。
8. 不要将设备安装在热源附近，如电热炉，散热片，炉子，或其他产生热能的设备。
9. 不要忽视带极性指示的插头与接地插头的安全保护作用，带极性指示的插头有两个插头片，其中一个比另一个宽，接地插头有两个插头片，和一个接地的插头。宽插头片与接地插头都是为了您的安全设计的。如果随机提供的插头无法插入插座内，请求助于电工更换绝缘插座。
10. 防止踩踏电源线，或特别夹捏插头，方便插头或从设备接出的连接点。
11. 只使用厂商指定的附件或零件。
12. 只使用厂商指定的或与设备一起出售的推车，架子，三脚架，支架，或桌子。使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。

运输箱警告


S3125A

13. 闪电或长时间不使用时，请从插座上拔掉设备的插头。
14. 请向合格的技术服务人员咨询一切维修的情况，设备受损时要求提供技术服务，如电源线或插头损坏，泼溅上液体，有物品坠落到设备上，设备淋雨或受潮，无法正常工作，或设备坠落。
15. 需要维修服务的损坏
    在以下的情况，请拔掉电源，由合格的维修服务人员进行维修：
    A. 电源线或插头已损坏。
    B. 物体已掉进或液体已被倒泻入设备。
    C. 设备被淋雨。
    D. 果设备按照如下指示不能正常操作，只能调整操作说明中包括的控制功能，因为如果调整不当可能导致设备损坏，就需要维修技工花费大量的工作时间将设备恢复到正常的状态。
    E. 设备曾被跌过或是外壳已被损毁。
    F. 设备似乎不能正常操作，或者显示出在性能上有明显的改变。
16. 固体与液体进入机器
    应该小心不要让物体或是液体透过个洞孔倒泻入外壳，因为可能接触到电流或带电部分，导致火灾或电击。
    该设备不能置于雨淋或水溅之处，也不能将装水容器，比如花瓶等置于其上。
17. 电池
    注意环保，不要随意丢弃用过的废旧电池。
18. 如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风，设备顶端和两侧保持 20cm (8") 的高度，后面各保持 10cm (4") 的宽度。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁 10cm (4")，留出通风散热的空间。

预防措施

1. 地区代码

DVD 标准使用地区代码用于控制世界范围内 DVD 的播放方式。世界被划分六个区，本机器只能播放与其地区代码相符的 DVD 碟片。有关代码可以在机器的后面板上找到 （例如：）

2. 关于本手册

本手册主要介绍机器各部分的使用方法。虽然 DVD 标准有很多特性，但是不是所有的碟片都使用这些特性。因此，根据所播放的碟片不同，本机器的某些功能可能不能响应。请参阅碟片封套上有关支持特性的注释。

如果您想使用设备不支持的特性，屏幕上会出现此标识，指示该特性不被当前碟片或设备支持。 ⊘

3. 音像版权

只允许私人使用，没有经版权所有人许可的任何音像制品的复制与传播都属违法。

4. 电源

警告

设备连接电源前，请仔细阅读以下部分。

不同国家和地区之间的交流电电压不同。因此，请确认您所在地区的电压与设备后面板上标注的电压要求一致。（例如，AC120 伏，60Hz）。

5. 严禁湿手触摸机器

湿手状态下，严禁接触机器或机器的电源连接线。如有水或其他液体进入机器，请与 ONKYO 的经销商联系进行检修。

6. 安装播放机

- 将机器安装在通风良好的地方。确保设备周围有足够的通风，特别是如果将设备安装在音响架上，如果通风不够，设备过热会导致功能失常。
- 不要将机器直接暴露在阳光或热源下。由于机器内部温度升高，会缩短光纤拾波器的寿命。
- 避免灰尘聚集的地方，和会受到扬声器震动干扰的地方。严禁将设备放置在或直接安放在扬声器的顶部。
- 水平放置设备。严禁倾斜或侧立，会导致功能失常。
- 如果设备安装靠近 TV，收音机或 VCR，画面或声音的质量会受到影响。如发生此类情况，从 TV，收音机或 VCR 旁移走设备。

7. 保养

经常需要用软布擦拭除尘。如遇到顽固的污渍，可用软布沾取柔和清洁剂的溶液擦拭。清洁后立刻用乾净的布擦拭乾净。请勿使用粘性布，稀释剂，酒精或其他化学溶剂以免损害罩面漆或造成面板字体脱落。

8. 搬运注意事项

- 如需要运输设备，请使用原包装材料，按照购买时的包装方式进行包装。
- 在设备周围不要使用挥发性液体，如杀虫喷雾等。不要将橡胶或塑料物品搁置在设备上时间过久，因为可能会在设备外壳上留下印记。
- 超长时间使用时，设备的顶部和后部面板会发热，属于正常情况。
- 设备使用结束后，请取出所有碟片，并关闭电源。
- 如果长时间不使用设备，再次开机时可能会工作不正常，请保证定期使用。

9. 获得清晰画面

该设备是高科技精密仪器，如果光纤拾波器上的透镜或碟片驱动装置变脏或磨损，画面质量将会受到影响。为获得最佳画面，我们推荐：设备在一定环境下使用时间达到每 1，000 小时，您需要对设备进行定期检查和维护 （清洁或更换磨损部件）。详细信息请与 Onkyo 的经销商联系。

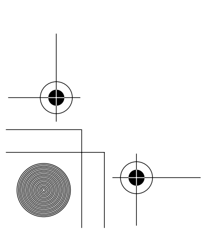
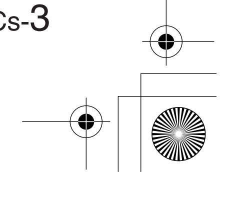
10. 受潮

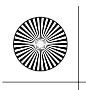
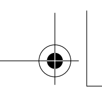
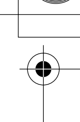
受潮会损害设备。

请仔细阅读以下部分。

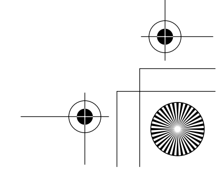
当您夏天喝冷饮时，玻璃杯外边会有一滴滴的水珠形成，这就是冷凝。同样的道理，湿气也会在光纤示波器的透镜上凝结，而透镜是本设备中最重要的一个部件。

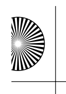
- 以下情况会发生受潮：
  - — 设备从一个较冷的地方移到一个较温暖的地方。
  - — 加热器吹出的热风或空调的冷风传到了设备上。
  - — 在夏天，设备从空调房间移到了一个既热又潮湿的地方。
  - — 设备在潮湿的地方使用。
- 有潮湿情况发生时请不要使用设备。如果坚持使用，将会损害您的碟片和设备内部构件。如果受潮情况发生，请取出所有碟片，将设备保持电源开启状态两到三个小时。通过这段时间，设备受热后，冷凝的水气被蒸发掉了。为了减少受潮的危害，将设备与墙上的电源保持连接。

目录





本机安装了半导体镭射系统，并归类为 “一级镭射产品”。因此，为了合理使用此机型，请仔细阅读本手册。如遇到任何问题，请与购买商店联系。
为防止受到镭射激光射线的伤害，请不要尝试打开设备的外壳。

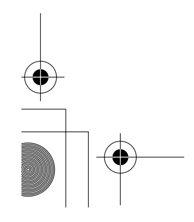
危险：
如果打开或关闭机器外壳失败，会造成可见与不可见的镭射激光辐射。请不要直视激光射线。

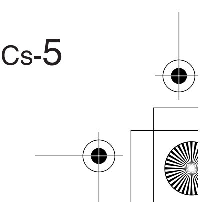
注意：
本产品使用镭射激光。对产品进行操纵，调整或性能的操作超出了指定范围，可能会受到激光辐射的威胁。

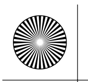
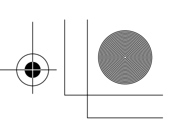
右侧的标签贴在前面板上，只用于供应美国和加拿大的产品。

CLASS 1 LASER PRODUCT

1. 此设备是 “一级镭射产品”，在机壳内部使用了镭射激光。
2. 为避免镭射激光暴露，不要取下机壳。请向相关技术人士咨询有关事宜。







简介

DV-SP1000 特性

主要特性

- THX Ultra 认证[1]
- DVD 视频，DVD 音频，与 SACD 通用播放机。
- 双镭射拾音器
- VCD，DVD-VR，CD 与 MP3 播放
- JPEG 图像显示与滚动播放
- CD-R/RW，DVD-R/RW
- 背光式，预编程学习型遥控器

信号处理

- Dolby[2] Digital 和 DTS[3]
- 192 kHz/24-bit 音频 D/A 转换器
- 216 MHz/14-bit 视频 D/A 转换器
- 渐进上转换，带反 3：2 和 2：2 下拉处理
- 数码直接路径
- VLSC- 矢量线性修正电路[4]

连接

- HDMI 数字视频与数字音频输出[5]
- 4 个数字音频输出接口— 2 个光纤接口，2 个同轴接口
- HD 高清晰分量视频输出接口
- 1 个分量视频输出接口，2 个 S-Video 输出接口，2 个复合视频输出接口
- 5.1 声道模拟音频输出接口
- 专用缩混模拟音频输出接口
- S-Video，复合视频输入接口
- 双向 RS-232 端口
- IR 输出 / 输入接口
- RI 可兼容接口
- 12V 触发器输入接口

功能

- MP3 和 JPEG 碟片导航器
- 搜索标题，章节，组，音轨，文件夹 （MP3）与时间
- 逐帧播放
- 慢动作播放
- 快进与 快退
- 最近一次播放记忆功能，可以重新从 DVD 视频或 VCD 碟片上某个指定点开始播放
- 重复播放：可以重复播放标题，章节，组，音轨，或文件夹 （MP3/JPEG）
- 随机播放：可以随机播放标题，章节，组，音轨，或文件夹 （MP3/JPEG）
- 支持 4：3 和 16：9 方位比的电视
- 最多可支持 8 重音轨 / 语言
- 最多可支持 32 种字幕语言
- 多镜头角度
- 家长锁定
- 屏幕保护

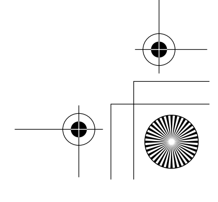
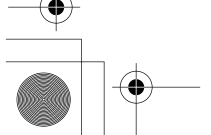
其他

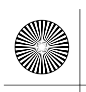
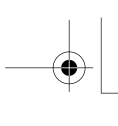
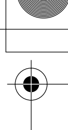
- 自动关机功能
- 环形电源变压器
- 无声碟片滑动托盘
- 铝制前面板
- 可调节显示亮度

THX Ultra
任何家庭影院设备在获得 THX Ultra 认证之前，必须通过一系列严格的质量和性能测试。只有通过测试后的产品才能获许贴有 THX Ultra 标志，此标志确保您购买的家庭影院产品可以在未来相当长的时间内保持极好的性能。

THX 通告
请注意，此播放器的模拟音频输出设置功能未经 THX 认证，不能保证其技术性能。THX 建议最好使用数字音频输出接口。

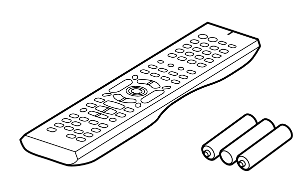
1. THX 是 THX 公司的一个商标或注册商标。所有权利都受到保护。
2. 该产品获杜比实验室许可制造生产。
   “Dolby”，“Pro Logic”与双 D 标志为杜比实验室的注册商标。
3. “DTS”与 “DTS Digital Surround”为数码影院系统公司的注册商标。
4. VLSC 是安桥公司的商标。
5. HDMI，与 HDMI 标志和高清晰度多媒体界面为 HDMI Liscensing LLC 的注册商标。
6. Niles 是 Niles Audio 公司的一个注册商标。
7. Xantech 是 Xantech 公司的一个注册商标。

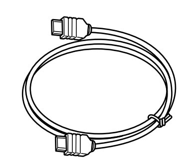




随机附件

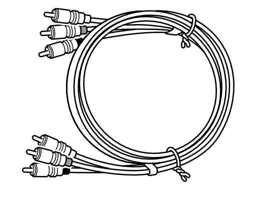
请检查并确认随机提供了以下附件。如有缺失，请与 Onkyo 经销商联系。



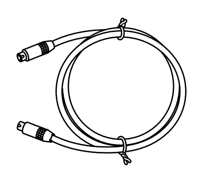
遥控器 （RC-563DV）和
三节电池 （AA/R6）



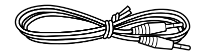
HDMI 连线



AV 连线 （RCA）

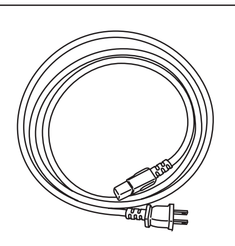


S-Video 连线



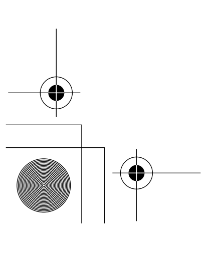
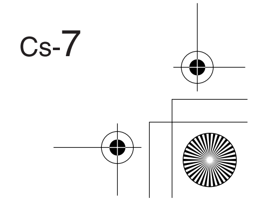
RI 连线

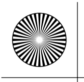
此线缆用于连接 DVD 播放器和其他用于控制 RI（远程交互）的 RI- 兼容 Onkyo 设备。
使用 RI 时，需要建立一个 RI 连接，在 DVD 播放器和 Onkyo AV 接收器之间建立一个模拟音频连接 （RCA）。

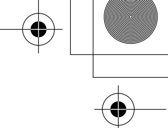


电源线

* 在目录与包装上，添加在产品名称后的字母表示 DV-SP1000 产品的颜色。无论是何种颜色的产品，规格和操作都是一样的。



碟片注意事项

可支持碟片类型

DV-SP1000 可支持以下类型碟片:

碟片名称	标志	格式或文件类型
DVD 视频	DVD VIDEO	DVD 视频碟片
DVD 音频	DVD AUDIO	DVD 音频碟片
SACD	SUPER AUDIO CD	超级音频 CD (分为单层，双层，双层合一)
DVD-R	DVD R	DVD 视频
DVD-RW	DVD RW	DVD 视频，DVD-VR
VCD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	视频 CD (1.1 和 2.0 版本)
CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	音频 CD (PCM 和 DTS)
CD-R	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable	视频 CD，音频 CD，MP3，JPEG
CD-RW	COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable	视频 CD，音频 CD，MP3，JPEG
JPEG CD		JPEG

- 某些带有拷贝保护功能的音频 CD 不符合通常的 CD 标准。由于它们是非标准碟片，所以在 DV-SP1000 上不能正确播放。
- DV-SP1000 支持以音频 CD 格式或视频 CD 格式录制的 CD-R 和 CD-RW 碟片，或按照 ISO9660 Level 2 格式制作的 MP3 或 JPEG 文件。它还支持以视频 DVD 或音频 DVD 格式录制的 DVD-R，DVD-RW 碟片。但是，某些 CD-R/RW 和 DVD-R/RW 碟片可能由于以下原因不能正确播放：碟片最终刻录不完整，刻录机的问题，碟片本身的问题，碟片受损或被污。更多详细信息请参阅刻录机的使用手册。光学读取器镜头上的脏污或灰尘也会影响播放。
- 由于 DV-SP1000 不支持带 CPRM (Content Protection for Recordable Media)，因此不要尝试播放此类碟片。
- DV-SP1000 不支持未列入上表范围内的碟片。
- DV-SP1000 支持 8cm 和 12cm 碟片。

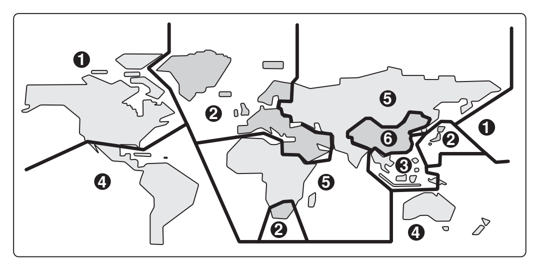
- 严禁使用 DV-SP1000 播放如下图所示的不规则形状的碟片，它会对设备造成损害。




- 严禁使用 DV-SP1000 播放从带有剩余粘性胶带的碟片，租借的带有撕取标签的碟片，或有定制标签或粘胶的碟片。这样做会损害设备，并可能无法正常取出碟片。

DVD 视频地区

DVD 视频标准使用地区号码来控制世界上碟片播放的模式。如下图所示，全世界分为 6 个区。DV-SP1000 只能播放与其地区号码相匹配的 DVD 视频碟片，该地区号码标示在设备后面板上 (如: ①)。如果尝试播放专用于其他地区的碟片，将会出现一条信息提示碟片无法播放。标注有 ALL 标识的碟片可以在任何 DVD 播放机上使用。

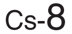


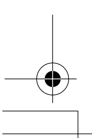
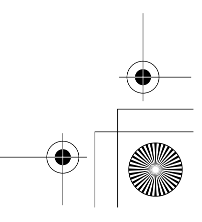
不支持的 DVD 特性

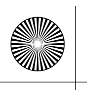
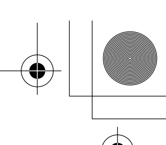
DVD 有很多特性，包括多音轨，对白字幕，镜头角度等等。但是并不是所有的碟片都带有这些特性。当您尝试使用当前碟片不支持的特性时，例如，当您在播放只有一个音轨的碟片，按下遥控器上的 [AUDIO] 键时，屏幕上会出现此图标，表示该碟片不支持此特性。

同样，如果碟片使用了特殊的交互菜单功能等 DV-SP1000 不支持的特性时，屏幕上会出现此图标，表示 DV-SP1000 不支持此特性。





简介—续

视频 CD

DV-SP1000 支持 1.1 版本和 2.0 版本的视频 CD 标准。2.0 版本支持 PBC（播放控制）功能。

- **视频 CD （1.1 版本）**
  在 DV-SP1000 上，符合视频 CD 标准 1.1 版本的视频 CD 碟片的内容被作为音轨处理。
- **带 PBC 的视频 CD （2.0 版本）**
  除了支持 1.1 版本的功能之外， 2.0 版本还提供通过交互式菜单和搜索功能进行播放控制的功能。注意：DV-SP1000 不支持所有的 PBC 功能。

MP3 和 JPEG 的可兼容性

- DV-SP1000 可以播放 / 显示录制在 CD-R 和 CD-RW 碟片上的 MP3 和 JPEG 文件。
- 碟片必须是 ISO9660 Level2 格式（文件夹最多为 8 层）。
- 碟片必须是最终定型了的。
- 在播放多段写入的碟片时，DV-SP1000 只能辨认第一段。
- 在播放 MP3 歌曲和 JPEG 图片时，通过使用三位数字预先编辑设置文件或文件夹的名称，确定 DV-SP1000 的播放顺序。例如，001，根目录，002，文件夹，等，然后 001. 音轨 .mp3，002. 音轨 .mp3 等等。
- 屏幕上只显示文件夹和音轨名称的前 8 个字母（不包括文件扩展名）。
- 排序为 “001” 的文件夹在碟片浏览器上显示为 “ROOT”。
- DV-SP1000 支持多达 999 个文件夹和 671 个文件。
- 如果播放的是不兼容文件，屏幕上会出现 “此文件格式无法播放” 的信息。

■ MP3

- MP3 文件必须是 MPEG1 Audio Layer 3 格式，44.1 或 48kHz 固定位元速率。
- MP3 文件必须带有 “.mp3” 或 “ .MP3” 扩展名。
- 支持 64kbps 到 384kpbs 的变动位元速率（VBR）。（播放 VBR 文件的时间可能无法正确显示。）

■ JPEG

- “EJPEG” 文件必须带有 “.jpg” 或 “.jpeg” 文件扩展名（无论大写或小写均可。）
- 支持基线 JPEG 文件，不支持渐进 JPEG 文件。
- 只支持以下亮差 / 色差比的 JPEG 文件：4：4：4，4：2：2，和 4：1：1。
- JPEG 文件尺寸必须小于 5MB。

支持的功能

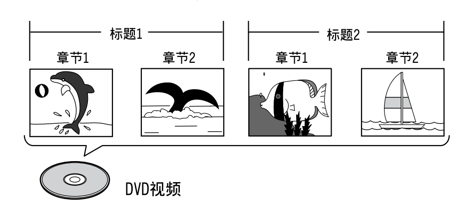
本手册中使用以下图标显示各种碟片可与哪些功能对应使用。

图标	碟片类型	图标	碟片类型
DVD-V	DVD 视频	VCD	视频 CD
DVD-A	DVD 音频	CD	音频 CD
SACD	超级音频 CD	MP3	MP3
DVD-VR	DVD-VR	JPEG	JPEG

碟片内容结构

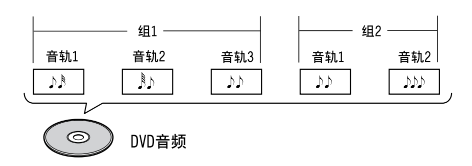
■ DVD 视频

DVD 视频碟片一般包括一个或多个标题，可以被再被分为多个章节。



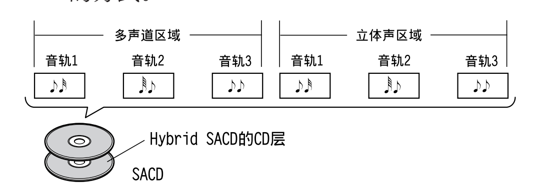
■ DVD 音频

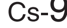
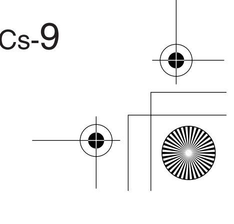
DVD 音频碟片包括组和音轨。

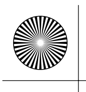
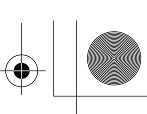
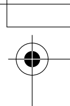


■ SACD

SACD 有两个单独的区域存储音频音轨——一个存储多声道音频，另一个存储双声道立体声音频。此外，Hybrid SACD （一张 SACD 内有 SACD 机专用的资料层，以及普通 CD 播放机专用的资料层）还有一层用于标准 CD 播放机的播放。您可以参照手册的第 72 页，设定 DV-SP1000 处理 SACD 的方式。

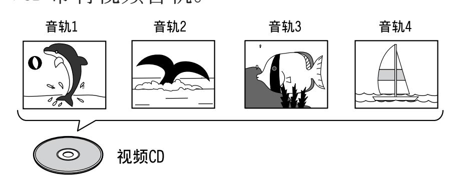


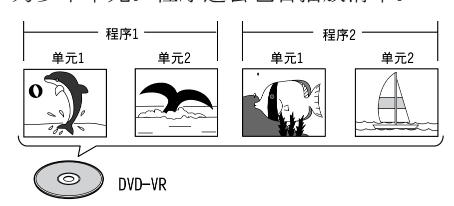
■ VCD

VCD 带有视频音轨。



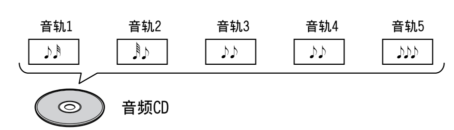
■ DVD-VR

DVD-VR 碟片由程序组成，程序可以被再次划分为多个单元。程序还会包含播放清单。



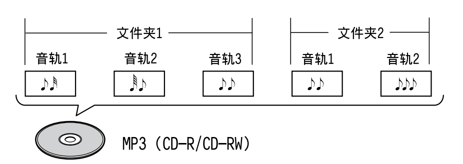
■ CD

CD 由音轨组成。



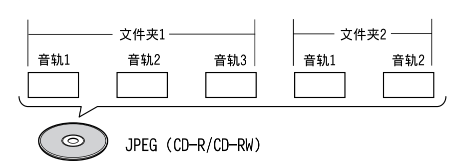
■ MP3

MP3 碟片由被划分在文件夹中的 MP3 音轨组成。



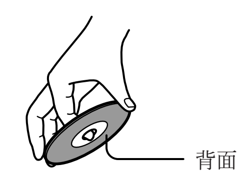
■ JPEG

JPEG 碟片由被划分在文件夹中的图片文件组成。在 DV-SP1000 上播放时，JPEG 文件被作为音轨处理。

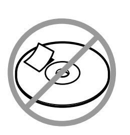


碟片的取用

・ 严禁手接触碟片的背面。如图所示，只能用手抓住碟片的边缘。

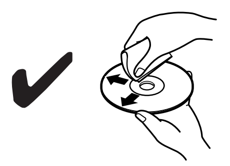


・ 严禁在碟片上粘贴粘性标签或胶带。



碟片的清洁

・ 为获得最佳视听效果，请保持碟片的清洁。手指印和灰尘都会影响声音效果和图像质量，请按照下面的指示进行清理。如图所示，使用干净柔软的布从中心处向外擦拭。严禁沿圆圈方向擦拭。




・ 如需去除顽固的灰尘或污垢，先使用潮湿柔软的布擦拭，然后用干布擦干。
・ 严禁使用带有溶剂的清洁液，如稀释剂或苯酚，市场上购买的清洗剂或乙烯基的抗静电喷剂，因为它们会损害碟片。

碟片的保存

・ 严禁将碟片放置在阳光直射或靠近热源的地方。
・ 严禁将碟片保存在易于受潮或落灰的地方，如浴室或靠近加湿器的地方。
・ 将碟片放置在包装盒内直立保存。堆叠，或将物品放置在裸露的碟片上会造成碟片卷曲，刮擦或其他损坏。

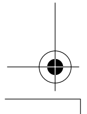
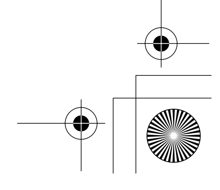
版权

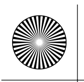
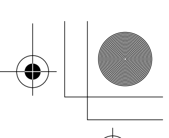
法律禁止任何未经版权许可的复制，广播，展示，有线电视播放，公众放映或租赁。

市场销售的 DVD 视频碟片带有版权保护，任何此类碟片的翻录将被禁止。

本产品加入了版权保护技术，受到美国专利与其他知识产权权益的保护。使用此版权保护技术必须得到 Macrovision 公司的授权，仅用于家庭和其他特定目的的观看，除非另外获得了 Macrovision 公司的授权，否则将禁止重装或分解设备。



专业术语

■ **CD-R（可刻录压缩碟片）**：一种 CD 碟片类型，只能刻录一次，可用于 VCD，CD，MP3 或 JPEG。

■ **CD-RW（可多次刻录压缩碟片）**：一种 CD 碟片，可以多次刻录。可用于 VCD，CD，MP3 或 JPEG。

■ **Chapter（章节）**：DVD 视频碟片上的标题还可以被细分为章节。

■ **Component video（分量视频）**：一种视频连接方式，将亮度（Y）与色差信号（PR，PB）分离，提供比 S-Video 质量更好的画面。

■ **Composite video（复合视频）**：一种视频连接方式，将亮度与色彩信号结合在一起。

■ **Direct Digital Path（直接数字式通路）**：
Onkyo 公司的独有技术，使用专用的屏蔽线连接数字音频输出，防止数字输出信号受到噪音和其他的干扰。

■ **Dolby Digital（杜比数字）**：也曾被称为 AC-3。这是 DVD 视频，HDTV，数字广播（有线，卫星，空中广播）专用的环绕声格式。杜比数字式数位流包括单声道，立体声，杜比环绕或 5.1 声道音频信息。

■ **Dolby Pro Logic（杜比 Pro Logic）**：该解码器用于家庭影院设备中杜比环绕声材料的解码。参见杜比环绕声。

■ **Dolby Surround（杜比环绕）**：原始的杜比环绕格式使用矩阵变换电路在两个音频声道上产生四个声道（左声道，右声道，中置和环绕声道）。可用于 VHS 视频，模拟电视和其他模拟立体声系统。影院版被称为杜比立体声（*Dolby Stereo*）。

■ **Downmixing（缩混）**：将多音频声道混合成少数声道的过程。例如，一个 5.1 声道环绕混音可以被缩混为在立体声系统上播放的两个声道。

■ **Downsampling（缩减取样）**：减少数字音频采样率的过程。

■ **DTS（数字影院系统）**：与杜比数字类似，DTS 环绕声格式可以提供 5.1 声道信息，但是对于更逼真的声音表现得比较简练。

■ **DVD 音频**：用于保存最多 6 声道（5.1）24-bit/96kHz 数字音频，或两声道的 24-bit/192kHz 数字音频 DVD 格式。

■ **DVD-R（可刻录 DVD）**：只能刻录一次的 DVD 碟片类型。可用于 DVD 视频或 DVD 音频。

■ **DVD-RW（可多次刻录 DVD）**：可多次刻录的 DVD 碟片类型。可用于 DVD 视频，DVD 音频或 DVD-VR。

■ **DVD 视频**：用于在 DVD 上保存视频（MPEG2）的文件格式，带有交互式菜单，多音轨，小标题，镜头角度等功能。

■ **DVD-VR（DVD 视频刻录）**：DVD 刻录机向 DVD-RW 碟片上刻录保存视频的 DVD 格式。刻录的程序可以删除或按照播放清单排列。

■ **Field（画面）**：在隔行扫描中，一个画面是屏幕的一次扫描。每个帧有两个画面。参见隔行扫描和逐行扫描。

■ **Frame（帧）**：一个独立的电视画面称为一个帧。使用 NTSC 色彩系统时，每秒会有 30 个帧（PAL 有 25 个）。

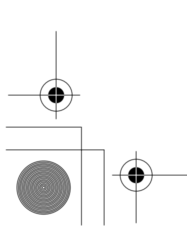
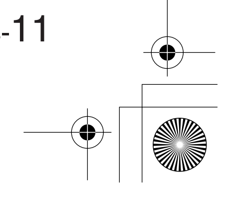
■ **HD**：高清晰度（High Definition）的缩写，如高清晰度电视（HDTV）。

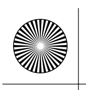
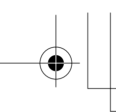
■ **HDMI（高清晰度多媒体界面）**：一种新的连接方式，通过运载未压缩的 SD 或 HD 数字视频，最高可以达到一根连线运载 8 声道数字音频，从而大大简化了 AV 连接。

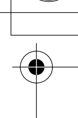
■ **Interlaced scanning（隔行扫描）**：电视画面是由水平线自上而下扫描形成的。通过隔行扫描，两次扫描（画面）形成一个图像（帧）。与逐行扫描形成对照。

■ **JPEG（Joint Photographic Experts Group 联合图片专家组）**：
该缩写通常指用于保存数字图像的压缩文件格式。

■ **LFE（Low-frequency effects 低频效果）**：用于低频效果的环绕声声道。



■ **线性 PCM**：未压缩的数字音频格式，用于音频 CD。PCM 代表脉冲码调频。

■ **MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3)**：非常流行的用于保存数字音乐的压缩文件格式。

■ **MPEG1 (Moving Picture Experts Group 1 运动图像专家组 1)**：
压缩数字视频文件格式，用于 VCD。

■ **MPEG2 (Moving Picture Experts Group 2 运动图像专家组 2)**：
压缩数字视频文件格式，用于 DVD 视频碟片，提供比 MPEG1 质量更好的画面。

■ **NTSC**：用于美国，日本，台湾和韩国的彩色电视系统。

■ **PAL**：用于欧洲大部分地区，英国，澳大利亚，巴西和中国的彩色电视系统。

■ **PBC（播放控制）**：VCD 标准的 2.0 版本支持交互式菜单和搜索功能 .

■ **Progressive scanning（逐行扫描）**：
电视画面由水平线自上而下扫描形成的。通过逐行扫描方式，每个图像（帧）由自上而下扫描整个屏幕而形成，可以获得更清晰稳定的画面。与隔行扫描形成对照。

■ **S-Video**：一种视频连接方式，将亮度（Y）与色彩信号（C）分离，提供比复合视频质量更好的画面。

■ **SACD (Super Audio CD 超级音频 CD)**：SACD 使用直接数字流（DSD）技术，播放音频的效果优于标准 CD 技术。也可支持多声道音频，而且混合碟片也可以在标准 CD 播放机上播放。

■ **SD**：标准清晰度的缩写，如 SDTV（标准清晰度电视）。

■ **THX**：由 George Lucas 于 1983 年创立。THX 开发品质认证程序，确保电影能够按照导演的指导得到欣赏。

■ **THX Ultra**：由 THX 研发的品质认证程序，为确保在影剧院和家庭影院中真实再现电影的音效和画面质量。

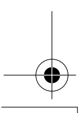
■ **Title（标题）**：DVD 视频碟片的内容由标题组成。

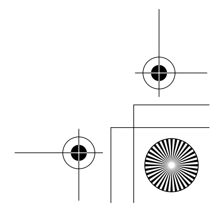
■ **Upconversion（上转换）**：将视频转换成更高质量信号的过程。例如，将 S -Video 转换成分量视频，或将标准清晰度电视画面转换成高清晰度电视画面。

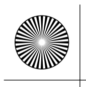
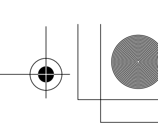
■ **Upsampling（超取样）**：将数字音频转换成更高取样率音频信号的过程。

■ **VCD（视频 CD）**：将视频（MPEG1）信号保存在 CD 上的格式。

■ **VLSC (Vector Linear Shaping Circuitry 矢量线性修正电路)**：
Onkyo 公司独有的技术，在模拟音频信号向数字源转化时可以减少脉冲噪音。



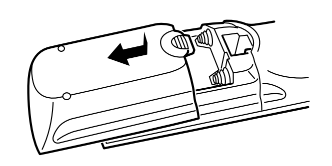


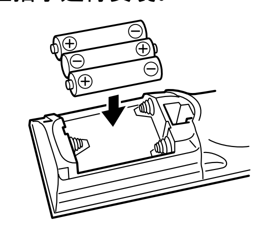
使用前

安装遥控器电池

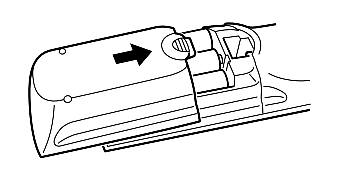
1 要打开电池匣时，按下小按键，推开后盖。



2 将三节随机提供的电池 （AA/R6）按照电池匣内的极性指示进行安装。



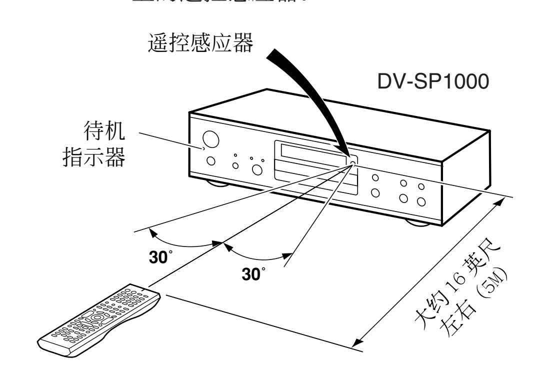
3 将遥控器后盖合上。



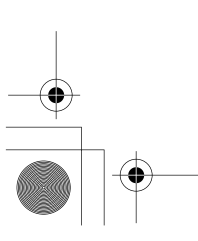
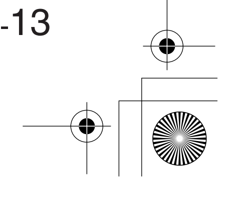
注意：
- 随机提供的电池可供使用 6 个月左右，它的使用寿命会因使用情况的不同而不同。
- 如果遥控器工作状态不稳定，请更换所有电池。
- 严禁新旧电池混用，或不同类型的电池混用。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请将电池取出，防止漏电和腐蚀。
- 没有电的电池应尽快取出，以防止漏电和腐蚀。

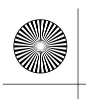
遥控器的使用

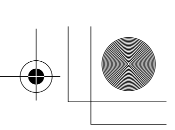
要使用遥控器时，如下图所示，请将其对准 DV-SP1000 上的遥控感应器。



注意：
- 如将 DV-SP1000 置于直射光线下，如阳光直射或折射的荧光灯光，会造成遥控器工作状态不稳定。安装 DV-SP1000 时，请牢记这一点。
- 在同一房间内使用相同类型的其他遥控器，或将 DV-SP1000 放置在使用红外线的其他设备附近时，遥控器的工作状态也会不稳定。
- 严禁将任何物品，如书本，放置在遥控器上，因为难免会触动按键，从而造成电池耗电。
- 如果 DV-SP1000 放置在带有彩色玻璃门的柜子上，遥控器工作状态会不稳定。安装 DV-SP1000 时，请牢记这一点。
- 如果在 DV-SP1000 的遥控感应器与遥控器之间有障碍物，遥控器会无法发挥作用。

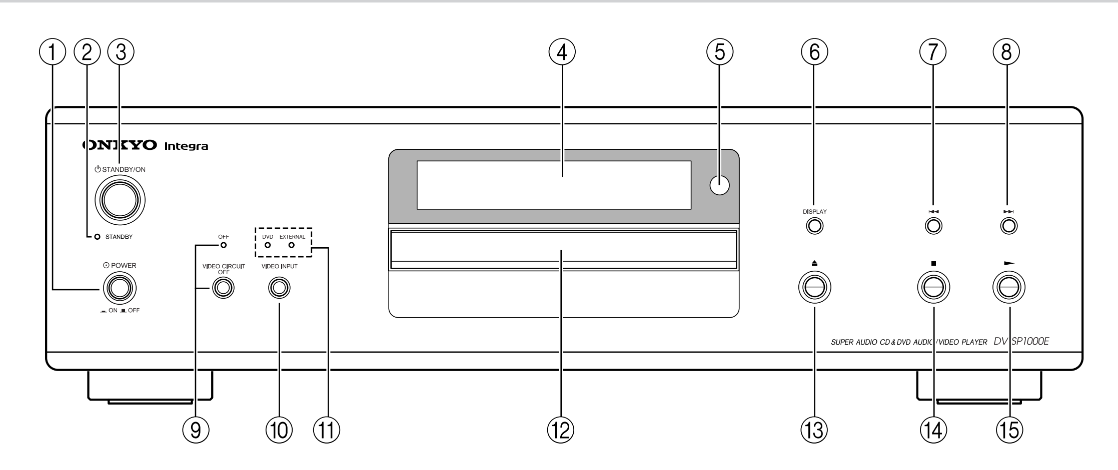







DV-SP1000 设备介绍

前面板



详细信息，请参照括号内对应的页码进行查询。

① **POWER 开关 (34)**
此开关为主电源开关。设置为 OFF 时，DV-SP1000 则完全关闭。设置为 ON 时，DV-SP1000 可以被设置为 ON 或待机。

② **STANDBY 指示器 (34)**
当 DV-SP1000 被设置为待机时，待机指示器亮起。

③ **STANDBY/ON 键 (34)**
此键用于将 DV-SP1000 设置为 On （开机）或 Standby （待机）状态。

④ **信息显示**
更多详细请参见 15 页上 “信息显示”一节。

⑤ **遥控感应器 (13)**
此感应器用于接收遥控器发出的控制信号。

⑥ **DISPLAY 键 (55)**
此键用于显示有关碟片，标题，章节，组或音轨的信息，包括已播放时间，剩余时间，全部时间等。

⑦ **[⏮] （上一个）键 (40，41，44)**
此键用于选择前一章节或前一音轨。在播放时，可选择当前章节或音轨的开始部分。

⑧ **[⏭] （下一个）键 (40，41，44)**
此键用于选择下一章节或下一音轨。

⑨ **VIDEO CIRCUIT OFF 键 & 指示器 (58)**
此键用于关闭所有内部视频电路，消除播放只带音频的碟片时产生的干扰。视频电路关闭时，Off 指示器亮起。

⑩ **VIDEO INPUT（视频输入）键 (58)**
此键用于选择视频输入源：DVD (DV-SP10001)，外部设备 (S-Video 输入，或复合视频输入）。

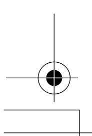
⑪ **DVD& EXTERNAL（外部）指示器 (58)**
这些指示器用于显示当前选中的视频输入源：DVD 或 EXTERNAL（外部）。

⑫ **碟片托盘 (37)**
托盘用于承载碟片。

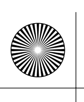
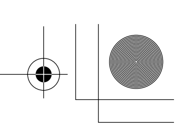
⑬ **[⏏] （开 / 关仓）键 (37)**
此键用于打开或关闭碟片托盘。

⑭ **[■] （停止）键 (38)**
此键用于停止播放。

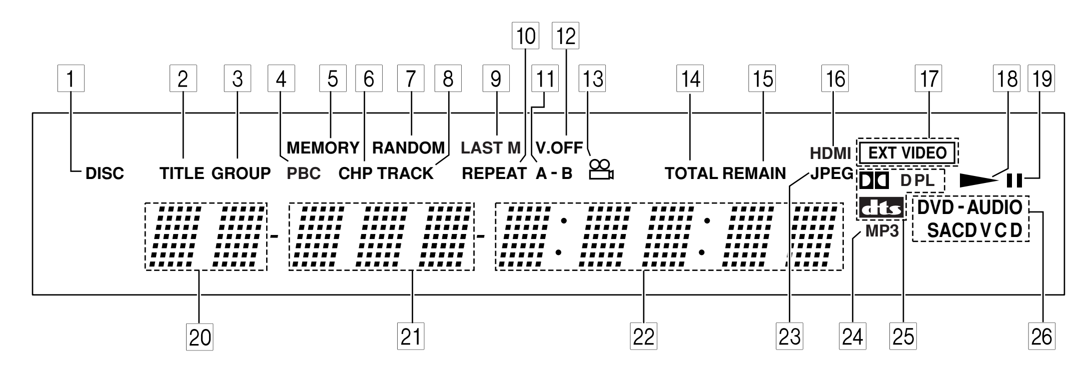
⑮ **[▶] （播放）键 (38)**
此键用于启动播放。





信息显示



详细信息请参照括号内对应的页码进行查询。

1 DISC （碟片）指示器 (49，50)
使用碟片重复选项中的重复功能或碟片随机选项中的随机功能时，出现此指示器。

2 TITLE （标题）指示器
停止播放时，它会显示当前 DVD 视频碟片上所有标题的编号。在播放过程中，它显示当前标题的编号。

3 GROUP （组）指示器
停止播放时，它会显示当前 DVD 视频碟片上所有组的编号。在播放过程中，它显示当前组的编号。

4 PBC 指示器
当前播放的 VCD 支持 PBC （播放控制）功能时，此指示器亮起。

5 MEMORY 指示器 (51)
使用记忆功能时，此指示器亮起。

6 CHP 指示器
此指示器显示当前播放章节的编号。

7 RANDOM （随机播放）指示器 (50)
使用随机播放功能时，此指示器亮起。

8 TRACK （音轨）指示器
此指示器显示音轨编号。停止播放时，它会显示 VCD，SACD，DVD 音频组，音频 CD 或 MP3 碟片上的所有音轨编号。在播放过程中，它显示当前播放音轨的编号。

9 LAST M 指示器 (55)
使用 Last Memory （最后记忆）功能时，此指示器亮起。

10 REPEAT （重复）指示器 (49)
使用重复功能时，此指示器亮起。

11 A-B 指示器 (49)
使用 A-B 重复功能时，此指示器亮起。

12 V.OFF 指示器 (58)
视频电路关闭时，此指示器亮起。

13 （镜头角度）指示器 (53)
当前播放的 DVD 视频标题带有多镜头角度功能时，此指示器亮起。

14 TOTAL 指示器 (55)
此指示器显示全部播放时间。

15 REMAIN 指示器 (55)
此指示器显示剩余播放时间。

16 HDMI 指示器
DV-SP1000 被正确地连接到了其他 HDMI 设备上时，此指示器亮起。

17 EXT VIDEO 指示器
当选择 EXTERNAL（外部）视频源时，EXT VIDEO（外部视频）指示灯点亮。

18 ►（播放）指示器 (38)
播放时，此指示器亮起。

19 ▮▮（暂停）指示器 (38)
播放暂停时，此指示器亮起。

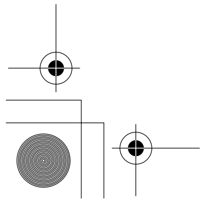
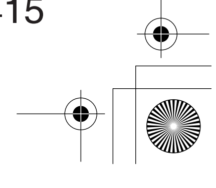
20 标题 / 组号码
此处显示标题和组的号码。

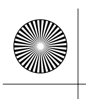
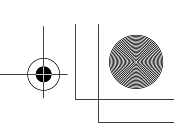
21 章节 & 音轨号码
此处显示章节和音轨的号码。

22 时间显示
时间信息，例如全部播放时间，剩余播放时间等在此处以小时，分钟和秒的形式显示。也显示其他信息。

23 JPEG 指示器
当显示了 JPEG 图像时，出现此指示器。

24 MP3 指示器
播放 MP3 音轨时，此指示器亮起。

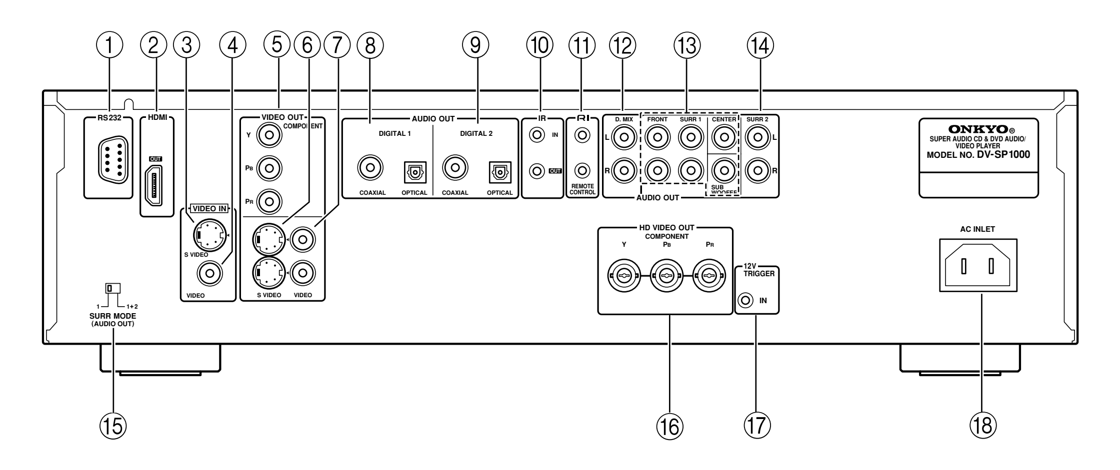



25 Digital （DD）, 杜比 Pro Logic （DPL）与 DTS （dts）指示器
选择了杜比数字声道时，杜比数字指示器（DD）亮起。DV-SP1000 上的杜比 Pro Logic 解码器打开时，杜比 Pro Logic （DPL）指示器亮起。选择了 DTS 声道时，DTS 指示器亮起。

26 DVD 音频 & SACD VCD 指示器
这些指示器显示当前播放的碟片的类型。
DVD：DVD 视频，DVD-VR
DVD-AUDIO：DVD 音频
SACD：超级音频 CD
VCD：视频 CD
CD：音频 CD，MP3，JPEG

后面板



详细信息请参照括号内对应的页码进行查询。

① RS-232
此双向 RS-232 端口可以连接外部控制器。

② HDMI OUT (27)
HDMI 接口输出数字视频和音频，可以连接到与之兼容的电视或其他设备的 HDMI 输入接口。

③ VIDEO IN S VIDEO (31)
此输入接口接收 S Video 信号，可以连接到卫星 / 有线调谐器，LD 播放机等的 S-Video 输出接口上。
视频输入源设置为 EXTERNAL （外部）时，在此接收到的视频信号上变频为逐行扫描视频信号，并由 HD VIDEO OUT COMPONENT 接口输出。

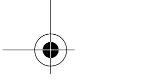
④ VIDEO IN VIDEO (31)
此输入接口接收复合视频信号，可以连接到卫星 / 有线调谐器，LD 播放机等的复合视频输出接口上。
视频输入源设置为 EXTERNAL （外部）时，在此接收到的视频信号上变频为逐行扫描视频信号，并由 HD VIDEO OUT COMPONENT 接口输出。

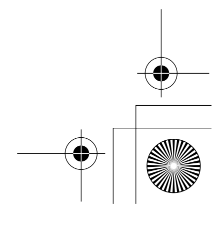
⑤ VIDEO OUT COMPONENT (Y, PR, PB) (25)
这些接口输出分量视频，可以连接到电视或投影仪的分量视频输入接口上。它们只输出交错视频。

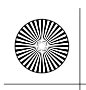
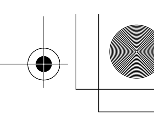
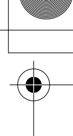
⑥ VIDEO OUT S VIDEO (25)
这两个接口输出 S-Video，可以连接到电视或投影仪的 S-Video 输入接口上。

⑦ VIDEO OUT VIDEO (25)
这两个接口输出复合视频，可以连接到电视或投影仪的复合视频输入接口上。

⑧ DIGITAL 1 AUDIO OUT (29, 30)
这些接口输出数字音频，可以连接到 HI-FI （高保真）功率放大器，AV 功放机，环绕声解码器 （杜比数字，DTS）或其他设备上的数字音频输入接口。包括一个同轴输出和一个光学输出接口。





⑨ DIGITAL 2 AUDIO OUT（29，30）

这些接口输出数字音频，可以连接到立体声放大器，AV 功放机，环绕声解码器 （杜比数字，DTS）或其他设备上的数字音频输入接口。包括一个同轴输出和一个光学输出接口。

⑩ IR IN/OUT（32）

IR IN 接口可用于连接另外购买的 IR 功放机，当 DV-SP1000 放置在其他房间，安装在支架上或超出遥控范围时，该接收器可用于接收来自遥控器的信号。

IR OUT 接口可用于连接另外购买的 IR 发射器，该发射器可以把通过 IR IN 接收到的遥控器信号传递到其他设备。

⑪ RI REMOTE CONTROL（32）

这些RI（远程交互）式接口可用于连接到其他 Onkyo 视听设备上的RI接口，进行交互控制。要使用RI模式时，即使已经建立了数字连接，也必须在 DV-SP1000 和您的 Onkyo AV 功放机之间建立模拟音频连接。

⑫ D.MIX AUDIO OUT（25，26，30）

这些接口输出模拟音频，可以连接到电视，立体声放大器或其他设备上的立体声模拟音频输入接口。当源音频为多声道 （杜比数字，DTS，DVD 音频，SACD）时，将输出双声道缩混。

⑬ FRONT，SURR 1，CENTER & SUBWOOFER AUDIO OUT（29）

这些接口输出 5.1 声道模拟音频，可以连接到 AV 功放机，环绕声解码器 （Dolby Pro Logic）或其他设备上的 5.1 声道模拟音频输入接口。

⑭ SURR 2 AUDIO OUT（29）

这些接口输出与 SURR 1 输出接口相同的模拟音频，可以连接到 7.1 声道 AV 功放机或其他视听设备的模拟左右后环绕输入接口。使用这些接口时，SURR MODE 转换器应设置为 1+2。

⑮ SURR MODE（AUDIO OUT）转换器（29）

此转换器用于设置模拟多声道音频输出的环绕输出模式。如果将 SURR 2 输出接口连接到 7.1 声道 AV 功放机或放大器，将转换器设置为 1+2。这样会将输出音量降低 3dB。如果没有使用 SURR 2 输出，将此转换器设置为 1。

⑯ HD VIDEO OUT（26）

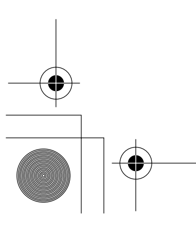
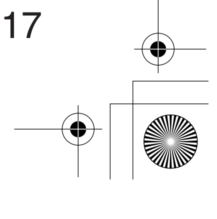
这些 BNC 接口输出 HD 分量视频，可以连接到 HDTV 或投影仪上的 HD 分量视频输入接口。视频信号被输入到 VIDEO IN 接口 （S-Video，或复合视频）时，并且视频输入源被设置为 EXTERNAL （外部），该视频信号被上变频为逐行扫描信号并在此输出。

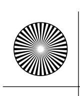
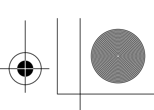
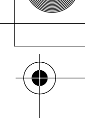
⑰ 12V TRIGGER IN

此接口可以连接到 AV 功放机或其他设备上的 12V 启动输出接口，这样就可以遥控开启 DV-SP1000。

⑱ AC INLET（33）

随机提供的电源线应和此接口连接。

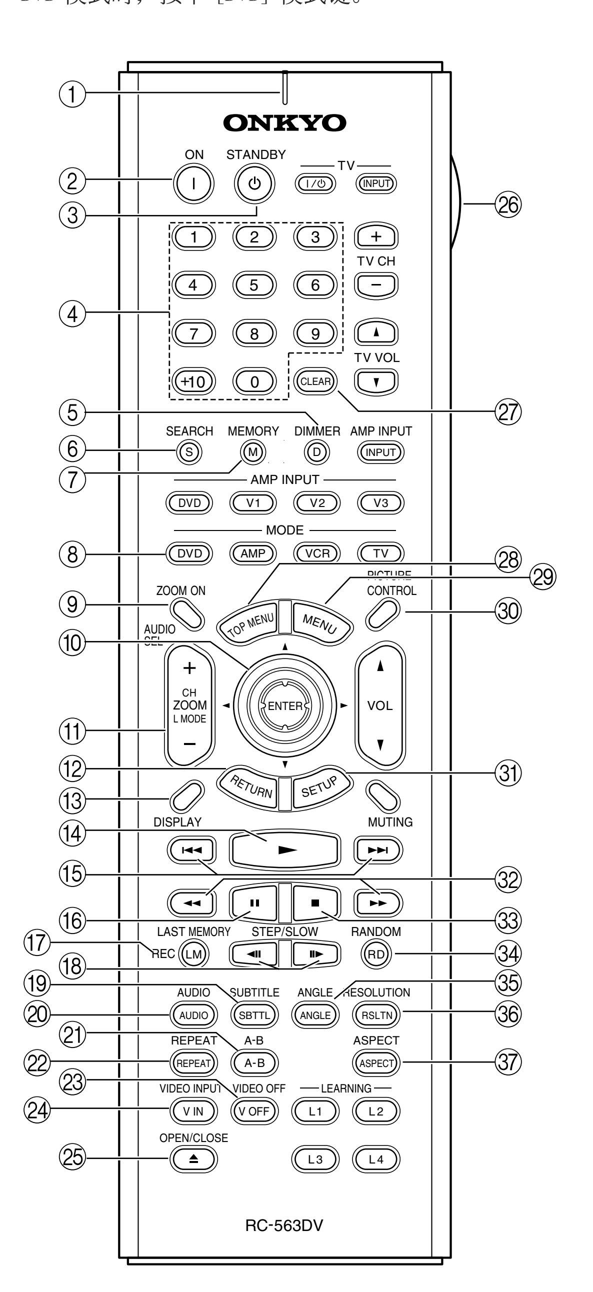




遥控器

DV-SP1000 的遥控器具有多种用途，不仅可用于控制 DV-SP1000，还可以遥控 Onkyo AV 功放机，电视和 VCR。本章节主要介绍如何使用遥控器控制 DV-SP1000 或 Onkyo AV 功放机。参见 81 页有关如何使用遥控器控制电视和 VCR 的说明。

控制 DV-SP1000 （DVD 模式）

在 DVD 模式下，遥控器控制 DV-SP1000。要选择 DVD 模式时，按下 [DVD] 模式键。



详细信息请参照括号内对应的页码进行查询。

① **传递 / 学习指示器 （77）**
遥控器传递指令时，指示器亮起。配置遥控器用于控制电视或 VCR 时，也要使用此指示器。

② **ON （ 开机）键 （34）**
此键用于打开 DV-SP1000。

③ **STANDBY （待机）键 （34）**
此键用于将 DV-SP1000 设置为待机模式，

④ **数字键 （40，41，48）**
这些键用于输入标题，章节，组和音轨编号，并用于输入定位具体播放点的时间。
要输入一位数字时，只需按下相应的数字键即可。要输入多位数字时，按照从左至右的顺序输入数字 （例如要输入 14，先按 [1]，然后按 [4]。）
[+10] 键用于输入 10 的倍数 （如 10，20，30 等）。例如，要输入数字 25 时，按两次 [+10] 键，然后按 [5]。

⑤ **DIMMER （亮度）键（43）**
此键用于调节显示器的亮度。

⑥ **SEARCH （搜索）键（40，41，48）**
此键用于搜索标题，章节，组和指定时间点的节目。

⑦ **MEMORY （记忆）键（51）**
此键与记忆功能一起使用。

⑧ **DVD 模式键**
此键用于选择遥控器的 DVD 模式。

⑨ **ZOOM ON （变焦功能开启）键 （48）**
此键用于打开和关闭变焦功能。

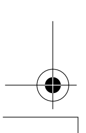
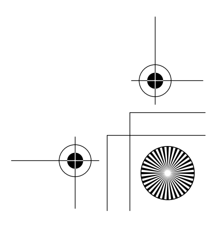
⑩ **[▲]/[▼]/[◀]/[▶] 和 [ENTER]（箭头指示与确定）键 （35）**
箭头主要用于浏览屏幕菜单。[ENTER] 键用于确定选择。

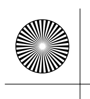
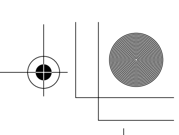
⑪ **ZOOM[+/-] 键 （48）**
此键与变焦功能一起使用，可以放大或缩小。

⑫ **RETURN （返回）键（39，44，62）**
此键用于返回设置菜单的上一个显示画面。

⑬ **DISPLAY （显示）键 （55）**
此键用于显示有关当前碟片，标题，章节，组或音轨的信息，包括已播放时间，剩余时间，全部播放时间等。

⑭ **[▶] （播放）键（38）**
此键用于启动播放。

DV-SP1000 设备介绍—续

⑮ [⏮]/[⏭] （上一个 / 下一个）键（40，41，44）
上一个 [⏮] 键用于选择上一章节或上一音轨。在播放过程中，可用于选择当前章节或音轨的开始部分。下一个 [⏭] 用于选择下一章节或音轨。

⑯ [⏸] （暂停）键（38）
此键用于暂停播放。

⑰ LAST MEMORY （最后记忆）键 （55）
此键与最后记忆功能一起使用。

⑱ STEP/SLOW [◀II]/[II▶] 键 （42，43）
这些键用于逐帧播放和慢动作播放。

⑲ SUBTITLE （小标题）键（54）
此键用于选择小标题。

⑳ AUDIO （音频）键 （54）
此键用于选择外语音轨和音频格式 （如杜比数字或 DTS）。也可用于选择多声道区域，双声道区域或选择 SACD 上的 CD 播放机。

㉑ A-B 键 （49）
此键用于选择 A-B 重复播放功能。

㉒ REPEAT （重复）键（49）
此键用于设置重复播放功能。

㉓ VIDEO OFF 键 （58）
此键用于关闭所有内部视频电路，用于纯音频播放。

㉔ VIDEO INPUT 键 （58）
此键用于选择视频输入源：DVD （DV-SP1000），外部 （S-Video 输入，或复合视频输入）。

㉕ OPEN/CLOSE [⏏] 键 （37）
此键用于打开或关闭碟片仓。

㉖ LIGHT 键
此键用于打开或关闭遥控器上的照明键。

㉗ CLEAR （清除）键（40，41）
此键用于取消功能，和清除已输入的数字。

㉘ TOP MENU （一级菜单）键（39）
此键用于设置 DVD 的一级菜单。

㉙ MENU （菜单）键（39）
此键用于选择 DVD 菜单。

㉚ PICTURE CONTROL （图像控制）键 （59）
此键用于打开图像控制菜单。

㉛ SETUP （设置）键 （62）
此键用于进入屏幕设置菜单 （OSD）。

㉜ [◀◀]/[▶▶] （快倒 / 快进）键 （42）
[◀◀] 键用于快倒，[▶▶] 键用于快进。

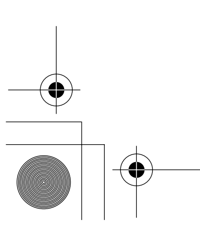
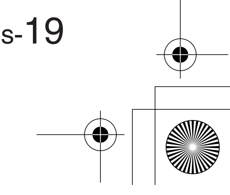
㉝ [■] （停止）键 （38）
此键用于停止播放。

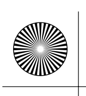
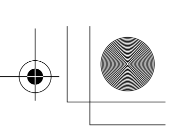
㉞ RANDOM （随机播放）键 （50）
此键与随机播放功能一起使用。

㉟ ANGLE （角度）键 （53）
此键用于选择不同的镜头角度。

㊱ RESOLUTION （分辨率）键 （58）
此键为 HDMI OUT 选择视频分辨率。

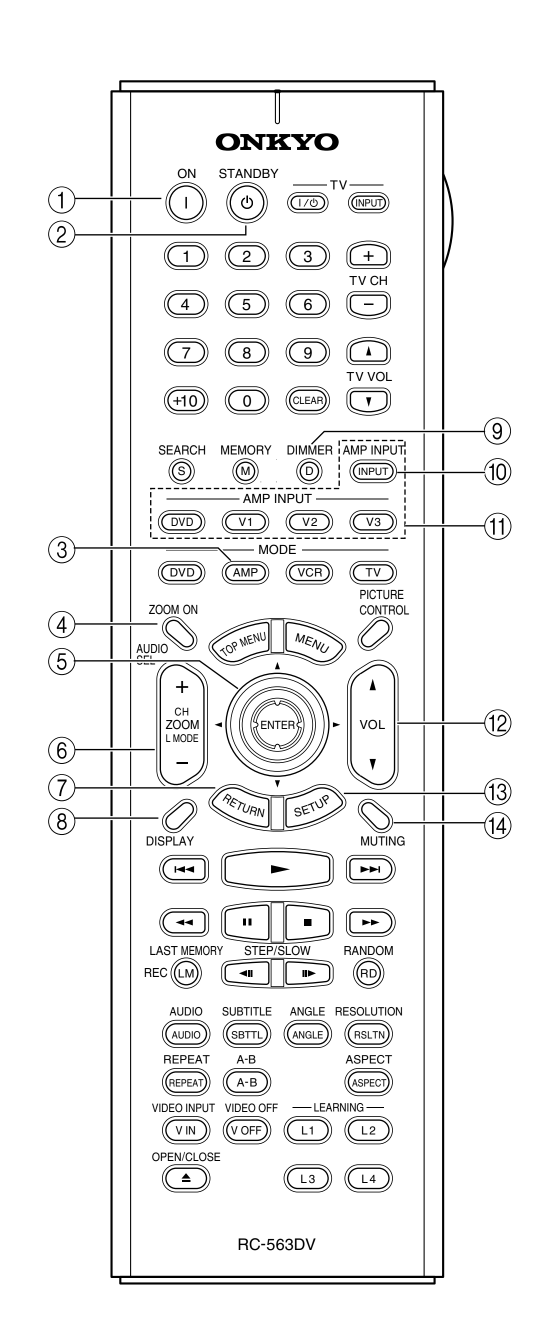
㊲ ASPECT （方位）键 （59）
此键用于设置图像的方位比。

控制 Onkyo AV 功放机（功放模式）

在功放模式下，遥控器可用于控制通过RI方式连接到 DV-SP1000 的 Onkyo AV 功放机。如要选择 Amp 模式，按下 [AMP] 模式键。



① ON 键
此键用于打开 AV 功放机。

② STANDBY 键
此键可以设置 AV 功放机进入待机模式。

③ AMP MODE （功放模式）键
此键用于选择遥控器的 Amp 模式。

④ AUDIO SEL （选择音频）键
此键用于选择 AV 功放机上的音频输入信号格式。

⑤ [▲]/[▼]/[◄]/[►] 和 ENTER（箭头指示与确定）键
箭头标志的按键主要用于浏览屏幕菜单。
[ENTER] 键用于确定选择。

⑥ L MODE[+/-] 键
此键用于选择 AV 功放机的聆听模式。

⑦ RETURN （返回）键
此键用于返回到 AV 功放机屏幕设置菜单（OSD）的上一个屏幕显示菜单。

⑧ DISPLAY （显示）键
此键用于显示 AV 功放机当前选中的输入资源的各类信息。

⑨ DIMMER （亮度）键
此键用于调整 AV 功放机的显示亮度。

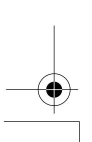
⑩ AMP INPUT 键
此键用于选择 AV 功放机的输入资源。

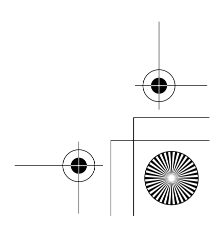
⑪ AMP INPUT （DVD，V1，V2，V3）键
这些键用于选择 AV 功放机上的输入资源：DVD，视频 1，视频 2，或视频 3。

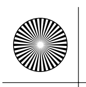
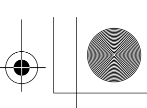
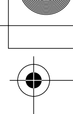
⑫ VOL （音量）键
此键用于设置 AV 功放机的音量。

⑬ SETUP （设置）键
此键可以打开 AV 功放机的屏幕设置菜单（OSD）。

⑭ MUTING （静默音）键
此键用于将 AV 功放机设置为静默音状态。





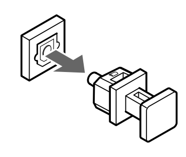
连接

本章主要介绍如何将 DV-SP1000 与您的 AV 视听设备连接起来。

建立连接前

- 请仔细阅读视听设备的用户手册。
- 在未完成所有音频与视频连接之前，严禁接通电源。

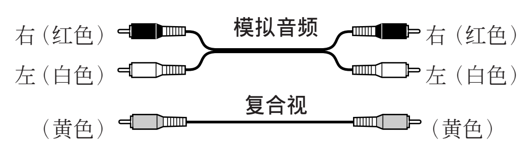
数字光纤输出

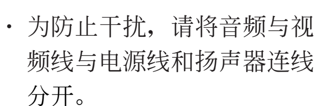


DV-SP1000 的数字光纤输出接口带有防尘盖，在不使用时可以防止灰尘和脏东西的进入。插入光纤插头前先取下防尘盖，然后将插头充分插入，建立正确连接。将防尘盖放在安全的地方以备将来使用。

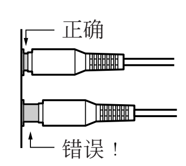
彩色编号的 RCA AV 连接

RCA 类型的 AV 连接通常是彩色编号的：红色，白色，和黄色。使用红色插头连接右声道音频输入和输出 （通常带 “R”标志）。使用白色插头连接左声道音频输入和输出 （通常带 “L”标志）。使用黄色插头连接复合视频输入和输出。



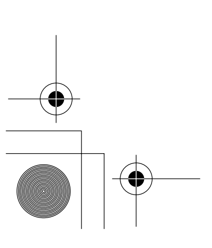
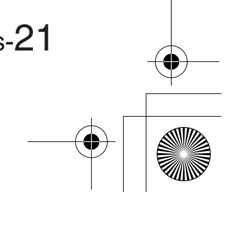


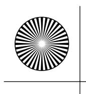
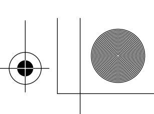
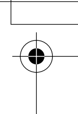
- 用力将每个插头完全插入，建立正确的连接 （连接松动会造成噪音和功能失常）。
- 为防止干扰，请将音频与视频线与电源线和扬声器连线分开。



AV 连线与连接器

视频			
HDMI		HDMI	HDMI 连接可以传输未压缩的，标准或高清晰数字视频和多达 8 声道的数字音频，可以提供最佳的图像和声音效果。
分量视频	Y / PB/CB / PR/CR	Y / PB / PR	分量视频连接将亮度 （Y）与色差信号（PR，PB）分离，可以提供比 S-Video 和复合视频品质更好的画面 （某些厂商的分量视频接口的标志可能有些不同。） DV-SP1000 型的 HD VIDEO OUT COMPONENT 插座是 BNC 型插座。
	PR/CR / PB/CB / Y	Y PB PR	
S-Video		S VIDEO	S-Video 连接提供比复合视频更好的画面质量。
复合视频		VIDEO	复合视频通常用于电视，VCR 和其他视频设备。只能使用专用的复合视频连线。
数字式光纤		OPTICAL	光纤数字音频连接可以传输杜比数字或 DTS 多声道数字音频 （DVD 视频，DVD 音频）或立体声数字音频 （DVD 视频，DVD 音频，SACD，VCD，CD，MP3）。

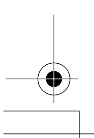
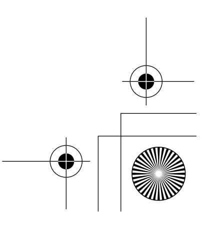
音频			
同轴数字		COAXIAL	同轴数字音频连接可以传输杜比数字或 DTS 多声道数字音频 (DVD 视频, DVD 音频) 或立体声数字音频 (DVD 视频, DVD 音频, SACD, VCD, CD, MP3)。
模拟		L R	在所有的 AV 设备上都有 RCA 模拟音频接口。
多声道模拟音频连线 (RCA)		FRONT SURR 1 CENTER SURR 2 L R SUB WOOFER	此连线可以传输多声道模拟音频, 常用于连接带独立 5.1/7.1 声道模拟音频输出接口的 DVD 播放机。可以使用标准模拟音频连线代替多声道连线。

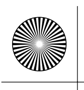
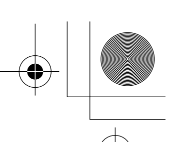
视频格式与 DV-SP1000 的输入 & 输出

DV-SP1000 支持多种视频输入格式。下表显示在选择了各个不同的视频输入时, 各个视频输出接口输出的模式。此表也显示视频信号是否会被上变频为逐行扫描信号。

所选视频输入		DV-SP1000 视频输出				
		HDMI OUT[a]	HD VIDEO OUT COMPONENT	COMPONENT VIDEO OUT	S VIDEO VIDEO OUT	VIDEO VIDEO OUT
DVD (i.e., DV-SP1000)		DVD[b]	DVD[c] (逐行扫描)	DVD (交错视频)[d]		
External	S VIDEO VIDEO IN	EXTERNAL[b]	外部 (逐行扫描)			
	VIDEO VIDEO IN	EXTERNAL[b]	外部 (逐行扫描)			

a. 只能作用于支持 HDCP (高带宽数字内容保护) 的设备。
b. 可以按下 [RESOLUTION] 键选择所连接的电视支持的解析度 (参见 58 页)。
c. 图像可以通过累进设定 (Progressive Setting) 来调节 (参见 65 页)。
d. 图像可以通过交错设定 (Interlaced Setting) 来调节 (参见 64 页)。

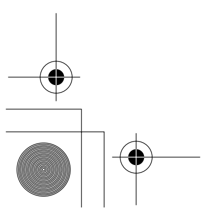
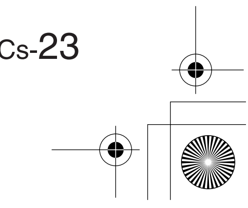



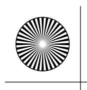
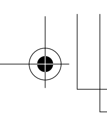
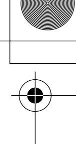

音频格式与 DV-SP1000 的输出

DV-SP1000 支持多种数字式音频格式。下表中显示了与输出相对应的格式。

碟片类型	音频格式	DV-SP1000 的音频输出			
		HDMI OUT（数字式）[a]	DIGITAL 1 & 2 AUDIO OUT（数字式）[b]	FRONT，SURR 1，CENTER，SUBWOOFER，SURR 2 （模拟）[c]	D.MIX AUDIO OUT（模拟）[d]
DVD 视频	PCM	✓[e]	✓[f]	✓[g]	✓
	杜比数字	✓[h]	✓	✓[i]	✓
	DTS	✓[h]	✓	✓	✓
	MPEG[j]	✓[h]	✓	✓	✓
DVD 音频[k]	PCM	✗	✓[l, f]	✓	✓
	杜比数字	✗	✓[m]	✓	✓
	DTS	✗	✓[m]	✓	✓
	MPEG[j]	✗	✓[m]	✓	✓
SACD[n]	立体声区域	✗	✗	✓	✓
	多声道区域	✗	✗	✓	✓
	Hybrid 碟片 CD 层	✓	✓	✓	✓
VCD	MPEG1	✓	✓	✓	✓
CD	PCM	✓	✓[f]	✓[g]	✓
	DTS	✓[h]	✓	✓	✓
MP3	MP3	✓	✓	✓	✓

a. 数位输出 /Digital2 用于 HDMI OUT （参见 67 页）。设备必须支持 HDCP （高带宽数字内容保护）用于播放 DVD 视频。DV-SP1000 支持。
b. 如果数位输出设定为关闭，这些接口不输出任何信号 （见 67 页）。
c. 双声道立体声源只能由 FRONT AUDIO OUT 接口输出。对于多声道源，下降混合设定将决定 FRONT AUDIO OUT 接口的工作模式 （参见 68 页）。
d. 双声道源，包括杜比环绕声将原样输出。多声道源 （5.1）将缩混。
e. 需要按照非 44.1kHz 和 48kHz 的采样率输出 PCM 信号时，将线性 PCM 输出为下降采样 - 打开 （参见 67 页）。
f. 您可以选择是否将采样率从 96kHz 降低为 48kHz （参见 67 页）。
g. 将杜比专业逻辑设定为打开可以添加环绕声 （参见 68 页）。
h. 要与不支持此格式的 HDMI 电视一起使用，需进行相应的数位输出 /Digital2 设定 （即杜杜比数位输出，DTS 输出，或 MPEG 输出），将其缩混为 PCM （参见 67 页）。
i. 将杜比专业逻辑设定为打开或关闭，可以解码环绕声材料。将其设置为打开，可在双声道杜比数字材料上添加环绕声 （参见 68 页）。
j. 只能使用双声道音频信息。
k. 高采样率 DVD 音频 （192kHz/176kHz），会被依据碟片的类型，降至 96kHz，88.2kHz，48kHz 或 44.1kHz。
l. 某些 DVD 音频碟片可能无法从 DIGITAL 1/2 AUDIO OUT 接口输出 PCM 信号。
m. 多声道 DVD 音频将被缩混为立体声。
n. 即使您可以更改，DV-SP1000 也默认播放多声道区域 （参见 72 页）。

连接

如果不能确认如何将 DV-SP1000 连接到其他设备上，可以检查设备上的接口类型，然后使用下图选择相应的连接信息。

▼ 视频输出连接

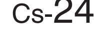
- ▼ 带有 HDMI 输入接口的设备 ---------------------------- 27 页 （E）
- ▼ 带有分量视频输入接口的设备
  - ▼ 数字式 HDTV 或投影仪 ---------------------------- 26 页 （D）
  - ▼ 支持逐行扫描的设备 ---------------------------- 26 页 （D）
  - ▼ 不支持逐行扫描的设备 ------------------------ 25 页 （A），28 页 （F）
- ▼ 带有 S-Video 输入接口的设备 -------------------- 25 页 （B），28 页 （G）
- ▼ 带有复合视频输入接口的设备 -------------------- 25 页 （C），28 页 （H）

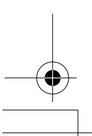
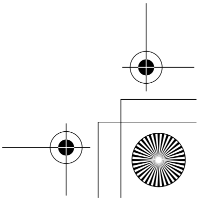
▼ 音频输出连接

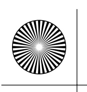
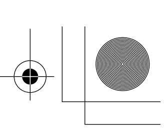
- ▼ 带有数字音频输入接口的设备
  - ▼ 支持杜比数字和 DTS 的设备 -------------------------- 29 页 （I）
  - ▼ 不支持杜比数字和 DTS 的设备 ------------------------ 30 页 （L）
- ▼ 带有模拟音频输入接口的设备
  - ▼ 带有多声道音频输入接口的设备 ---------------------- 29 页 （J）
  - ▼ 带有双声道音频输入接口的设备 ---------------------- 30 页 （K）

▼ 视频输入连接

- ▼ 带有 S-Video 输出接口的设备 ------------------------ 31 页 （M）
- ▼ 带有复合视频输出接口的设备 ------------------------ 31 页 （M）




与标准电视机的连接

本节介绍如何将 DV-SP1000 连接到带有视频和音频处理功能的标准电视机上。如果您的电视带有内置式杜比定向逻辑解码器，您就可以欣赏带有杜比环绕标志的 DVD。

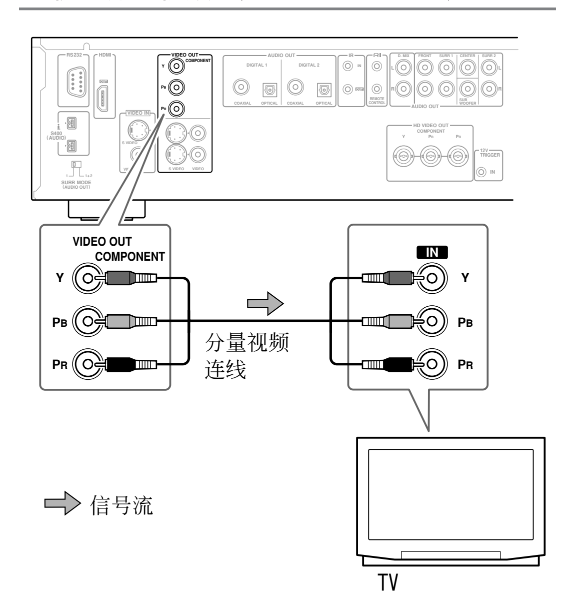
为了能充分欣赏大多数 DVD 视频碟片上的杜比数字和 DTS 音轨的效果，或 DVD 音频与 SACD 的多声道音频，您需要选择一台合适的 AV 功放机 （参见 29 页）。

DV-SP1000 有三种视频输出类型可用于连接标准电视：**分量视频，S-Video，和复合视频**。

分量视频提供最佳画面质量，因此如果您的电视支持，请另外购买分量视频连线，将 DV-SP1000 上的 COMPONENT VIDEO OUT 接口与您电视上的分量视频输入接口连接起来。如果您的电视支持逐行扫描，您就必须使用分量视频连接，这样可以发挥其优势。

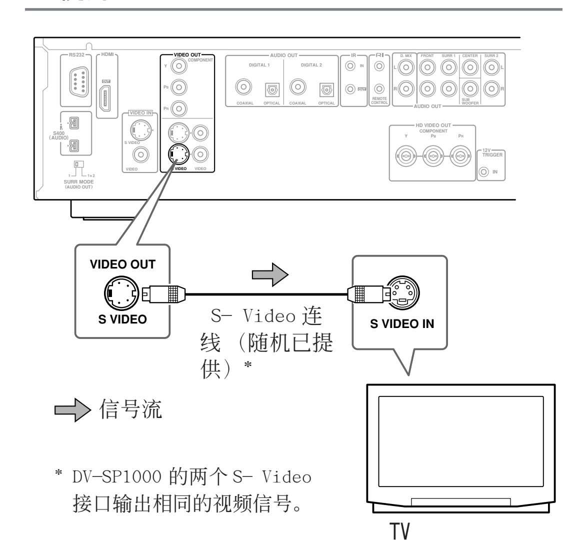
如果没有分量视频，**S- Video** 也可以提供优于复合视频的画面质量。因此，如果您的电视支持 S-Video，使用随机提供的 S- Video 连线将 DV-SP1000 上的 SVIDEO VIDEO OUT 接口与您电视上的 S- Video 输入接口连接起来。如果无法连接，请使用随机提供的复合视频连线连接 DV-SP1000 的 VIDEO VIDEO OUT 接口和电视上的复合视频接口。

A. 使用分量视频 （COMPONENT VIDEO）



此处不显示音频连接。和你使用的电视，AV 功放机或放大器建立合适的连接。

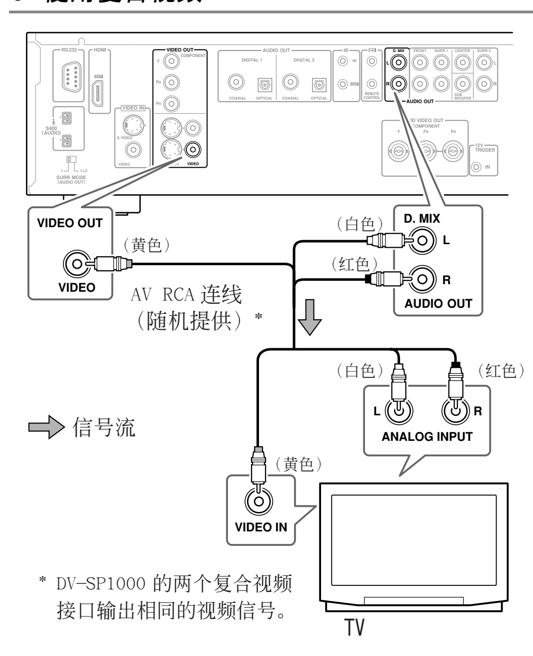
B. 使用 S-Video



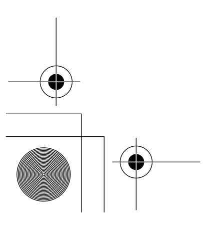
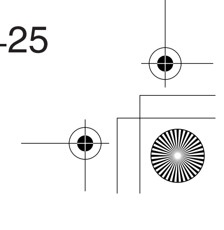
* DV-SP1000 的两个 S- Video 接口输出相同的视频信号。

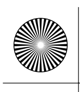
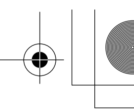
此处不显示音频连接。和你使用的电视，AV 功放机或放大器建立合适的连接。

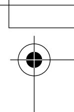
C. 使用复合视频



* DV-SP1000 的两个复合视频接口输出相同的视频信号。



1	关闭 DV-SP1000 和电视，拔掉电源线，断开电源连接。
2	按照图示将 DV-SP1000 连接到电视上。
3	完成所有连接后，参见 34 页的 “打开 DV-SP1000”。

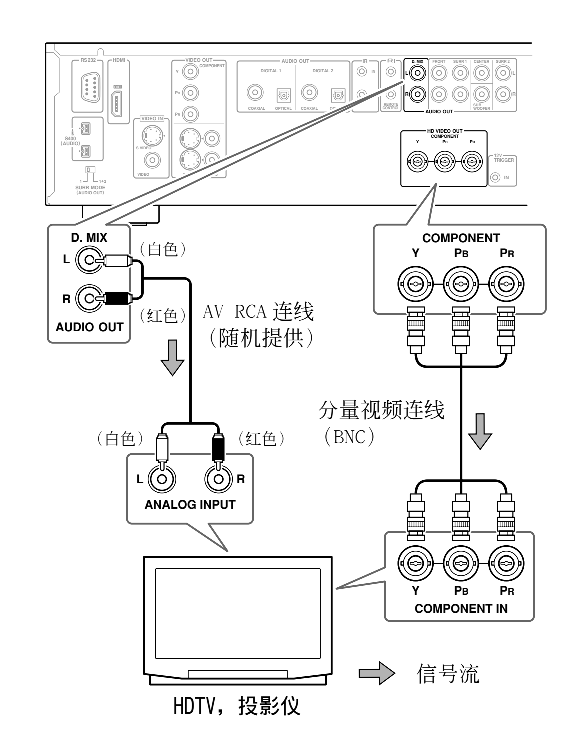
注意：
- 在建立任何连接前，请关闭 DV-SP1000 和电视，拔掉电源线，断开电源连接。
- 请参阅电视机用户手册上关于连接的指示信息。
- 将 DV-SP1000 的视频输出接口直接与电视连接。严禁在它们之间连接 VCR 和其他视频设备。由于 DVD 视频碟片带有拷贝保护系统，这样连接会造成画面变形。
- 请参考 22 页上有关 DV-SP1000 各个音频与视频输出接口的详细信息。

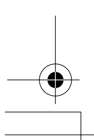
D. 连接 HDTV 或投影仪

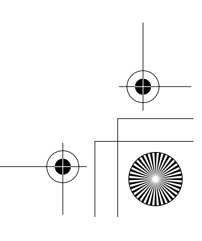
本节介绍如何将 DV-SP1000 连接到 HDTV （等离子，LCD）或投影仪。

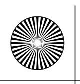
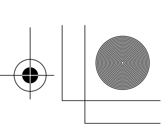
使用另外购买的分量视频连线 （BNC），将 DV-SP1000 上的 HD VIDEO OUT COMPONENT 接口与 HDTV 上的分量视频输入接口连接起来。使用随机提供的 AV 连线 （RCA）将 DV-SP1000 上的 D.MIX AUDIO OUT 接口与 HDTV 上的模拟音频输入接口连接。

注意：
- 随机提供的 AV RCA 连线上的黄色插头不能用于本范例。
- 严禁将标准电视连接到 HD VIDEO OUT COMPONENT 接口上，因为这时将不会显示出画面。
- 请参考 22 页上有关 DV-SP1000 各个音频与视频输出接口的详细信息。








E. 连接可兼容 HDMI 的设备

本节介绍如何将 DV-SP1000 与带有 AV 接收器，HDMI 输入接口的 HDTV 或投影仪连接起来。

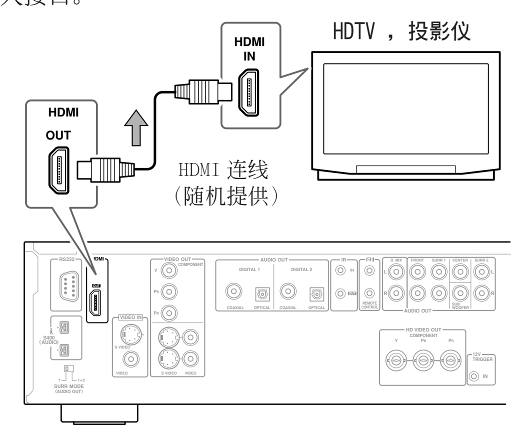
什麼是 HDMI？

HDMI （高清晰度多媒体界面）是一种新的连接模式，可以传输未压缩过的，或标准的，以及高清晰度的数字视频信号，并且可以传输多达 8 个声道的数字音频。直至目前，还需要单独的视频和音频连线连接 AV 设备。但是使用 HDMI，只要用一根连线连接，就可以获得最佳质量的图像和音频效果。

HDMI 视频兼容 DVI （数位视觉界面）。要将 HDMI 视频信号发送到 DVI 输入接口，需要使用一根 HDMI 到 DVI 的转换连线。DV-SP1000 支持 HDCP （高带宽数字内容保护），并且为了 HDMI 到 DVI 的连接能正常工作，其他设备也要支持 HDCP。注意，此功能不能用于某些 DVI 设备。

使用 HDMI

使用提供的 HDMI 连线将 DV-SP1000 的 HDMI OUT （输出）连接到您的 AV 功放机的 HDMI 输入接口。或者，您可以将 DV-SP1000 直接连接到电视机的输入接口。



注意：
- 使用数位输出 /Digital2 设定与您的 HDTV 相匹配的 HDMI 输出模式 （参见 67 页）。
- DV-SP1000 支持 HDCP （高带宽数字内容保护），一种用于数字视频的保护系统。您连接到 DV-SP1000 上的 HDMI 设备也必须支持 HDCP。
- DV-SP1000 支持高清晰度多声道接口规格信息版本 1.0。
- 请参考 22 页上关于 DV-SP1000 如何从 HDMI OUT 接口输出音频与视频的详细信息。

HDMI 与 DV-SP1000

■ 视频

DV-SP1000 的 HDMI OUT 接口支持以下视频解析度：
- 640 × 480p （VGA），60Hz
- 720 × 480p （逐行扫描），60Hz
- 720 × 576p （逐行扫描），50Hz
- 1280 × 720p （逐行扫描），50/60Hz
- 1920 × 1080i （交错），50/60Hz
- Source Resolution （外部输入视频按照相同的解析度输出。DVD 的播放按照 480p 或 576p 的解析度输出）

如果连接的 HDTV 或投影仪不支持解析度，将不能显示图象。

在播放 DVD 时，或在观看外部视频输入源时，HDMI OUT 接口的工作状态如下：

所选视频输入		HDMI OUT[a]
DVD 播放 （即 DV-SP1000）		DVD[b]
外部	S VIDEO VIDEO IN	External[b]
	VIDEO VIDEO IN	External[b]

a. 只与支持 HDCP （高带宽数字内容保护）的设备一起使用。
b. 所连接的 TV 支持的解析度可通过按下 [RESOLUTION] 键进行选择 （参见 58 页）。

在 DV-SP1000 上，您可以选择适用于所连接的电视或投影仪的解析度 （参见 58 页）。

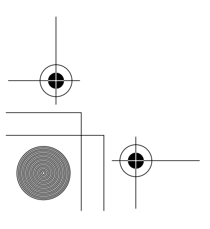
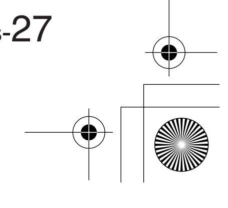
■ 音频格式

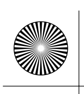
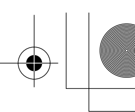
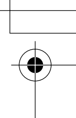
DV-SP1000 的 HDMI OUT 接口支持以下音频格式：
- PCM （48kHz，44.1kHz）
- 杜比数字
- DTS
- MPEG

如果兼容 HDMI 的电视或投影仪不支持杜比数字，DTS 或 MPEG，HDMI OUT 接口将不会输出上述格式的数字音频。在此情况下，设定数位输出 /Digital2 （即杜比数位输出，DTS 输出或 MPEG 输出），将其缩混为 PCM （参见 67 页）。

要输出来自 DVD 视频碟片的 96kHz PCM 音频，将线性 PCM 输出设置改为降采样打开 （参见 67 页）。

注意，所有来自 SACD 碟片的音频信号都没有由 HDMI OUT 输出。对于这些格式您需要使用模拟多声道输出 （参见 29 页）。

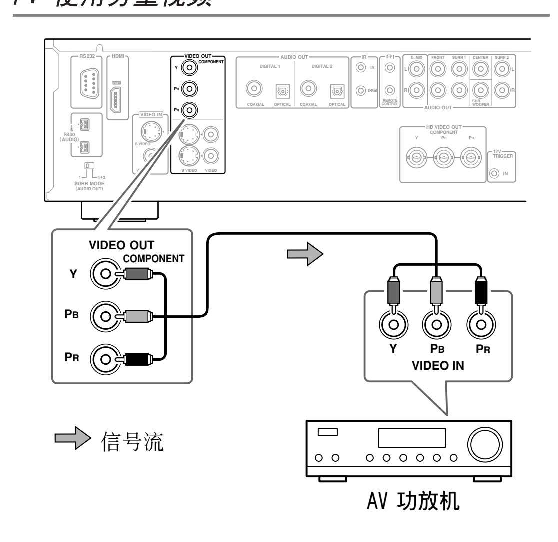
与一个 AV 接收器的视频输入接口连接

本章介绍如何将 DV-SP1000 的视频输出接口与一个 AV 接收器的视频输入接口连接。

分量视频可提供最佳的画面质量，因此，如果您的 AV 功放机支持分量视频，可使用另外购买的分量视频连线将 DV-SP1000 的 COMPONENT VIDEO OUT 接口与 AV 功放机上的分量视频输入接口连接起来。如果您的 AV 功放机支持逐行扫描，则必须使用分量视频连接以利用其优势。

如果没有分量视频，S-Video 可以提供优于复合视频的图象质量。因此，如果您的 AV 功放机支持，使用随机提供的 S-Video 连线将 DV-SP1000 上的 S VIDEO VIDEO OUT 接口与 AV 功放机上的 S-Video 输入接口连接起来。如果无法建立连接，使用随机提供的复合视频连线将 DV-SP1000 上的 VIDEO VIDEO OUT 接口与 AV 功放机上的复合视频输入接口连接起来。

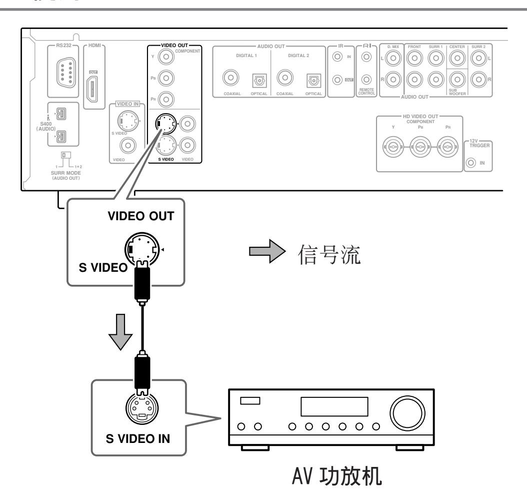
F. 使用分量视频



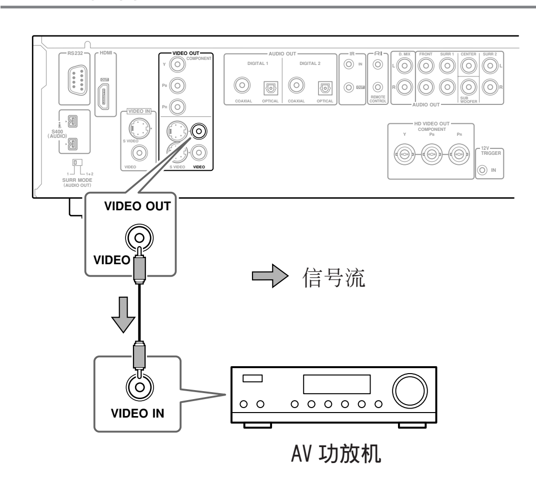
注意：

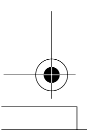
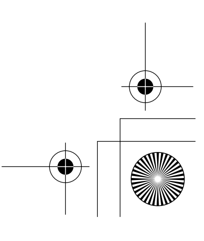
- COMPONENT VIDEO OUT 支持交错视频。
- HD COMPONENT VIDEO OUT 支持逐行扫描视频。

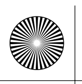
G. 使用 S-Video

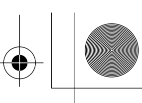


H. 使用复合视频







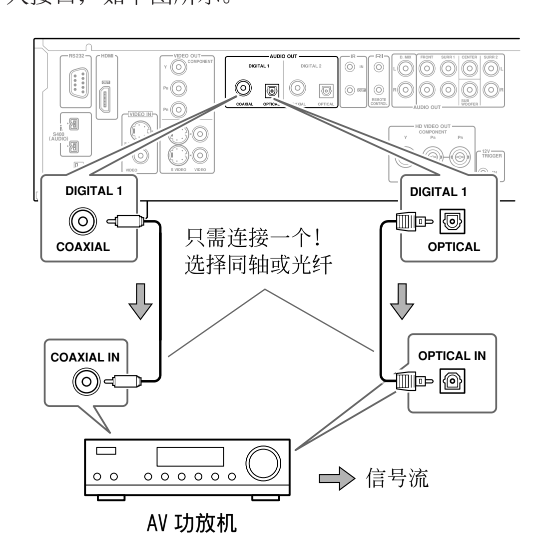
连接到 AV 功放机的音频输入

本章节介绍如何将 DV-SP1000 的音频输出连接到 AV 功放机的音频输入。

I. 数字式音频连接 （杜比数字与 DTS）

为充分欣赏大多数 DVD 视频碟片上的杜比数字和 DTS 的音轨效果，您需要将 DV-SP1000 上的数字音频输出接口 （DIGITAL 1 或 DIGITAL 2）与 AV 功放机上支持杜比数字和 DTS 的数字输入接口相连接。如果您的功放机支持杜比定向逻辑，您还可以欣赏杜比环绕声。

使用光纤或同轴数字式音频连线将 DV-SP1000 上的 DIGITAL 1 或 DIGITAL 2 输出接口 （OPTICAL 或 COAXIAL）连接到 AV 功放机上对应的数字式音频输入接口，如下图所示。



注意：

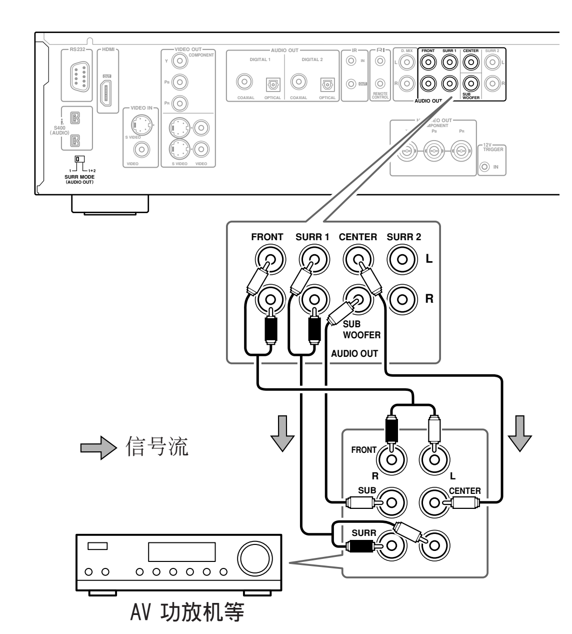
- 除数字式连接以外，还建议将 D MIX AUDIO OUT 接口与您的 AV 功放机上的备用模拟音频输入接口连接，这样可以在磁带录音机或 CD 刻录机上录制音频。如果您的 AV 功放机支持 Zone 2，就必须建立模拟音频连接以便于选择 DV-SP1000 作为 Zone2 的输入源。
- 确认数位输出 /Digital1 或数位输出 /Digital2 都被设置成了杜比数字 （见 66 页），否则您将无法获得环绕声效果。DTS 也是一样 （参见 66 页）。
- 播放杜比数字或 DTS 音轨时，确认在您的 AV 功放机上已分别选择杜比数字或 DTS 解码。参阅 AV 功放机的用户手册。

J 模拟音频连接 （杜比数字，DTS，DVD 音频和 SACD）

要充分欣赏 DVD 音频和 SACD 的多声道音频效果，您需要将 DV-SP1000 上的 5.1 声道模拟音频输出接口与 AV 功放机上的多声道模拟音频输入接口连接。通过此类连接，可以充分欣赏杜比数字和 DTS 音轨的效果 。

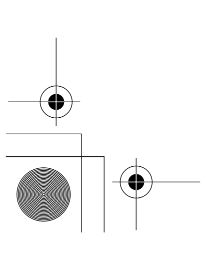
使用多声道模拟音频连线 （RCA）将 DV-SP1000 上的 FRONT，SURR 1，CENTER 和 SUBWOOFER AUDIO OUT 接口与 AV 功放机上的 5.1 声道模拟音频输入接口连接。（您可以使用多根 RCA 音频连线代替一根多声道连线。）将 SURR MODE （AUDIO OUT）转换器设置为 1。

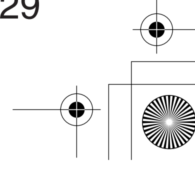
如果您的 AV 功放机支持 7.1 声道，您也在使用后环绕扬声器，可以将 DV-SP1000 上的 SURR 2 AUDIO OUT 接口连接到 AV 功放机上的左右后环绕输入接口上，将 DV-SP1000 的 SURR MODE （AUDIO OUT）转换器设置为 1+2。

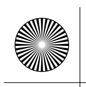
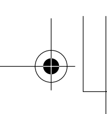
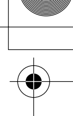


注意：

- 请参阅有关 AV 功放机的连接指示信息。
- 您只能通过播放带杜比数字标志的 DVD 碟片欣赏杜比数字效果。同样的，您只能通过播放带 DTS 标志的 DVD 或 CD 碟片来欣赏 DTS 效果。
- DVD 视频碟片会包含杜比数字和 DTS 音轨。杜比数字音轨是默认选项。播放 DTS 音轨时，使用电影的主菜单在语言或音频设置下寻找。还可以使用遥控器的 [AUDIO] 键 （参见 54 页）。
- 参见 23 页上关于 DV-SP1000 音频输出接口处理杜比数字，DTS，DVD 音频和 SACD 的详细信息表。





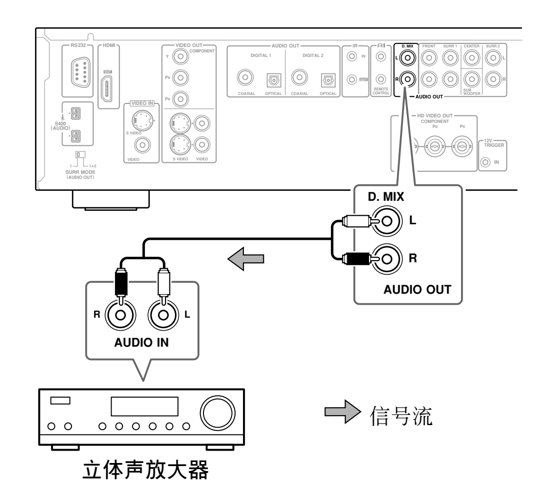




连接立体声放大器

本节介绍为了获得优于大部分电视的最佳音质，如何将 DV-SP1000 连接到立体声 HI-FI 放大器或功放机。它特别适于聆听欣赏 CD 和 MP3。DVD 视频碟片和 VCD 的效果也会有所改善。如果您的功放机支持杜比定向逻辑，您还可以欣赏杜比环绕声。

K. 模拟连接

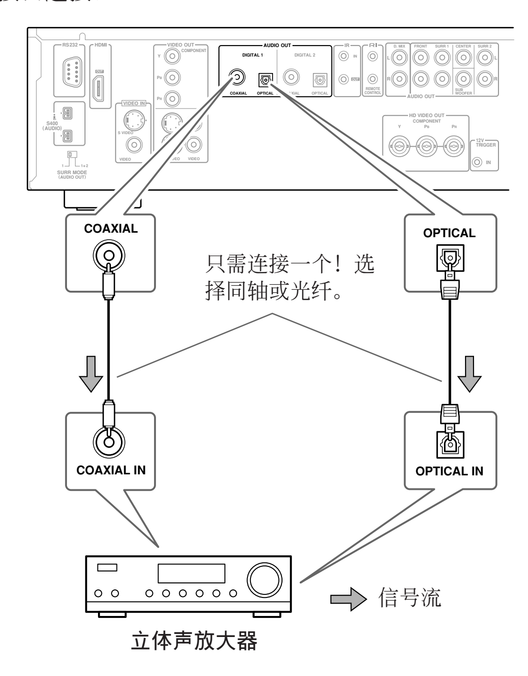
使用 RCA 音频连线将 DV-SP1000 的 D.MIX AUDIO OUT 接口与放大器或功放机上的模拟音频输入接口连接起来。



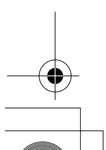
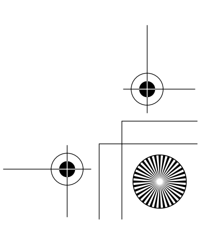
注意:
- DV-SP1000 如何从 D.MIX AUDIO OUT 接口输出音频的详细信息见 23 页。

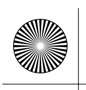
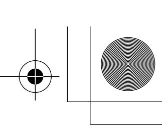
L. 数字式连接

使用一根光纤，同轴数字式音频连线将 DV-SP1000 的 DIGITAL 1 或 DIGITAL 2 (OPTICAL 或 COAXIAL) 输出接口与放大器或接收器上对应的数字音频输入接口连接。



注意:
- 确认将数位输出 /Digital1 或数位输出 / Digital2 配置为 PCM (见 66 页)。否则，将会出现刺耳的数字噪音，对设备造成损坏。
- DV-SP1000 不支持 AC-3RF，因此不要将其连接到杜比数字功放机的 AC-3RF 的输入接口上。
- DV-SP1000 如何从 DIGITAL AUDIO OUT 接口输出音频的详细信息见 23 页。

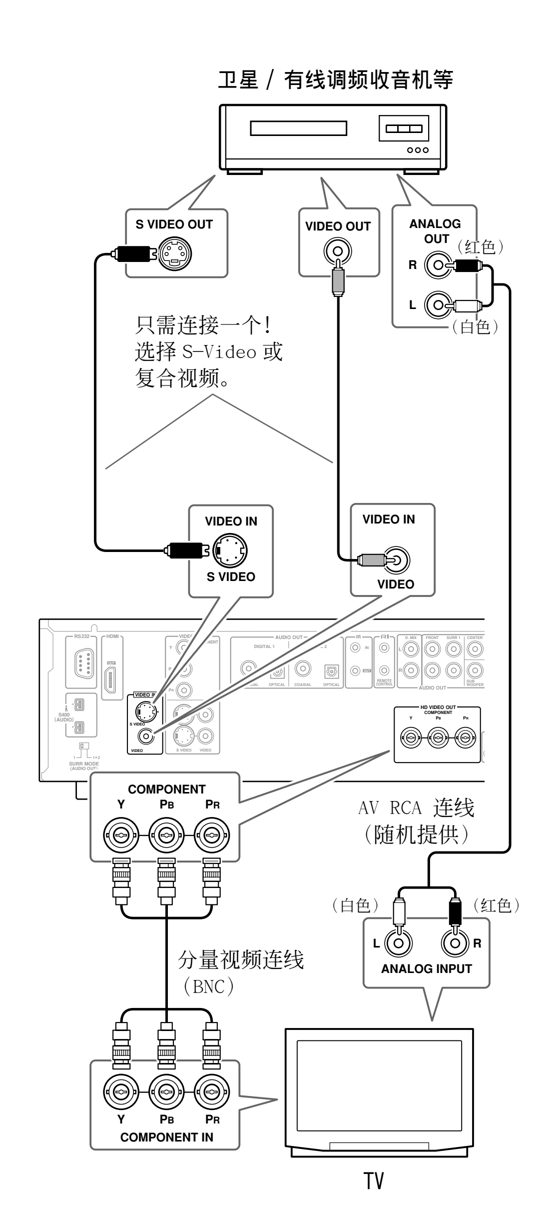



M. 连接标准视频设备进行逐行扫描转化

如果您的电视支持逐行扫描，您就可以将另一个视频设备 （卫星 / 有线调谐器，LD 播放机等）连接到 DV-SP1000 上，而且它可以将交错视频上变频为逐行扫描。如果您的电视没有足够的视频输入接口连接所有设备时，此连接也很有用。

如图所示，您可以将其他视频设备连接到 DV-SP1000 上的 S-Video 或复合视频 VIDEO IN 视频输入接口上。使用其他设备时，在 DV-SP1000 上，将视频输入源设定为 EXTERNAL （外部）（参见 58 页）。



注意：

- 如源视频信号由于质量太差而不稳定，将会出现图像变形或闪烁。
- S-Video VIDEO IN 具有优先权。如果输入接口没有信号存在，DV-SP1000 使用所提供的视频输入接口。
- 关于 DV-SP1000 的视频输出接口与各个视频输入源的工作模式，请参见 22 页上的图表。

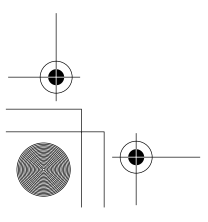
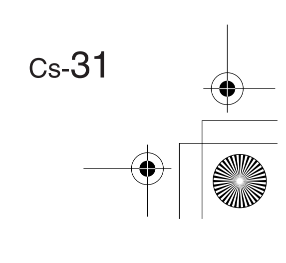
有关 HD COMPENENT VIDEO OUT （HD 分量视频输出接口）

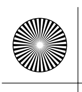
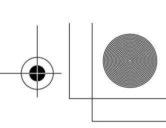
当视频信号输入到设备的分量，S-Video 或复合 VIDEO IN 视频输入接口，并且视频输入源被设置为 External （外部）时，该视频信号就被上变频为逐行扫描，由 HD VIDEO OUT COMPONENT 接口输出。

此设备与逐行扫描电视的兼容性

此播放机与逐行扫描视频 Macro Vision System Copy Guard 相兼容。

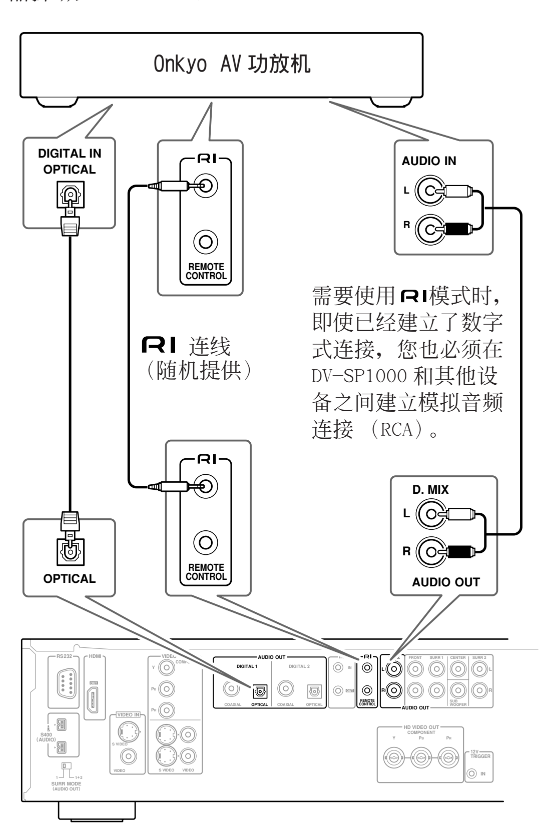
用户需要注意：并不是所有的高清晰电视都与本产品完全兼容，而且在图象中可能产生电波干扰。在 525 或 625 逐行扫描图象时，建议用户将连接转换到 “标准清晰度”输出。任何有关此型号 525p 与 625p DVD 播放机与电视机的兼容性问题，请与我们的客户服务中心联系。


通过RI模式的设备连接

使用RI模式（远程交互模式），您可以使用与兼容RI模式的 Onkyo AV 功放机一起随机提供的遥控器操纵 DV-SP1000。



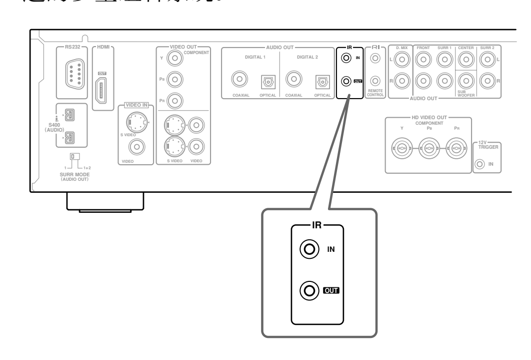
注意：

- 将插头向一个方向用力完全插入，建立正确的连接。
- 只能用RI连线建立RI模式连接。
- 要使用RI模式时，即使已经建立了数字式连接，您也必须在 DV-SP1000 和 Onkyo AV 功放机之间建立模拟音频连接（RCA）。
- DV-SP1000 带有两个RI接口。您可以使用任何一个连接到 Onkyo AV 功放机。另一个接口用于连接另一个兼容RI模式的设备。
- DV-SP1000 的RI接口只能连接到 Onkyo 设备上。连接到其他厂商生产的设备上会导致功能失调。

控制超出范围的设备

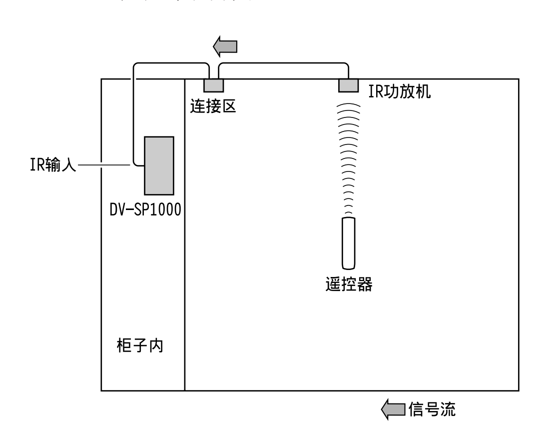
如果 DV-SP1000 不在遥控器的控制范围内，您可以使用多室控制系统（Multiroom kits）控制。

- 如由 Niles（奈尔斯）和 Xantech（闲泰克）制造的多室组合系统。

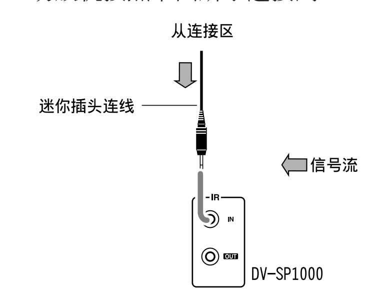


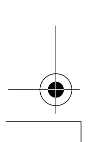
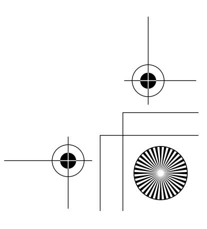
控制超出范围的 DV-SP1000

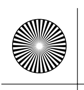
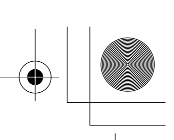
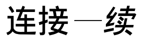
如果 DV-SP1000 位于其他房间，安装在柜子里，或超出了遥控器的控制范围，您可以另外购买使用 IR 功放机接收遥控器的信号，并将信号传递给 DV-SP1000，如下图所示。



将 IR 功放机按照下图所示连接到 DV-SP1000 上。

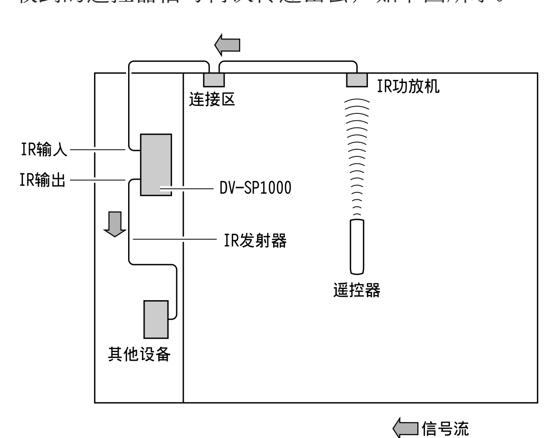


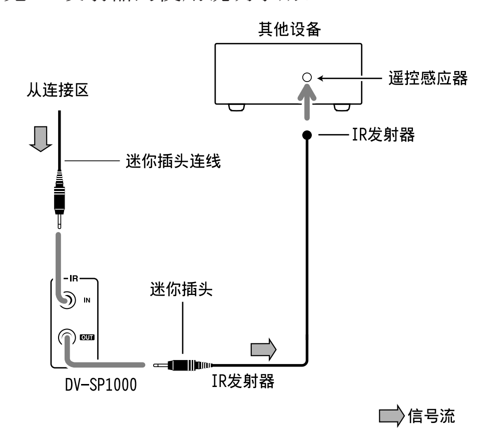





控制超其他出范围的设备

控制其他超出遥控器控制区域范围的设备时，您可以使用另外购买的 IR 发射器，将由 DV-SP1000 接收到的遥控器信号再次传递出去，如下图所示。



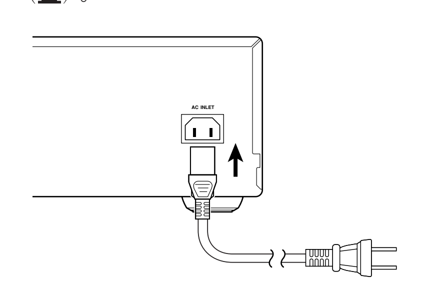
将 IR 发射器连接到 DV-SP1000 的 IR OUT 接口上，然后将 IR 发射器放置在其他视听设备的遥控感应器前（通常位于设备的前面板上），如下图所示。参见 IR 发射器的使用说明手册。



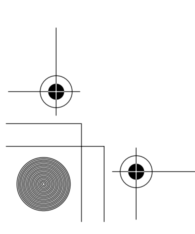
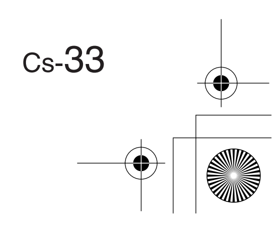
只有 DV-SP1000 上的 IR IN 接口接收到的遥控器信号才会通过 IR OUT 接口输出。由 DV-SP1000 遥控感应器接收到的信号不会被传递。

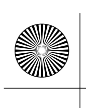
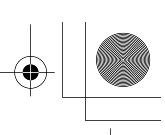
连接电源线

注意：
- 连接电源线前，请确认已完成所有必要的音频和视频的连接。
- 严禁使用非 DV-SP1000 随机提供的电源线，该电源线是专为 DV-SP1000 设计的，不能与其他设备混用。
- 电源插头仍然插在插座上时，严禁将另一端从 DV-SP1000 上拔掉。这样操作会导致电击。请首先从墙壁插座上拔掉电源插头。
- DV-SP1000 出厂时电源开关为 On（▂）状态。当电源线第一次连接时，DV-SP1000 将进入待机状态，待机指示器会亮起。
- 要完全关闭 DV-SP1000 时，将电源开关设置为 OFF（■）。



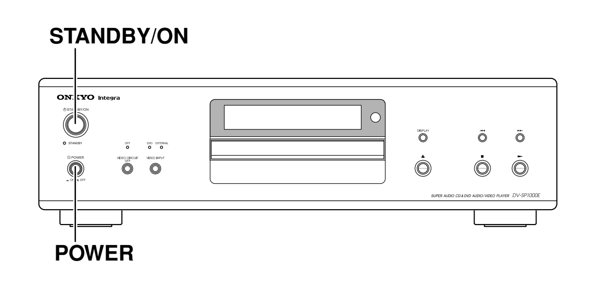
1	**将随机提供的电源线插入 DV-SP1000 的 AC INLET 接口。**
2	**将电源线的另一端插入合适的 AC 墙上插座内。** STANDBY（待机）指示器亮起。只有在电源开关设置为 ON（▂）时，STANDBY（待机）指示器才亮起。



打开 DV-SP1000



1 将电源开关设置为 ON （▂）。

STANDBY 指示器亮起。

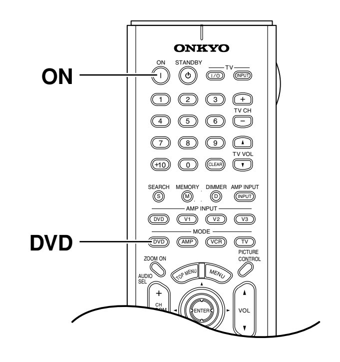
2 按下 [STANDBY/ON] 键。

显示屏亮起。STANDBY 指示器熄灭。

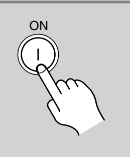
您第一次打开 DV-SP1000 时，屏幕上会出现初始化菜单 （见 35 页）。

再次按下 [STANDBY/ON] 键，设备进入待机状态。

使用遥控器打开 DV-SP1000



按照此运行步骤操作时，DV-SP1000 必须处于待机状态。

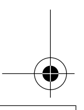
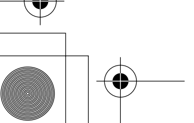


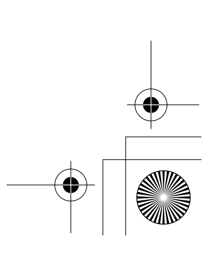
1 按下模式 [DVD] 键选择 DVD 模式。

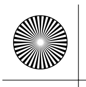
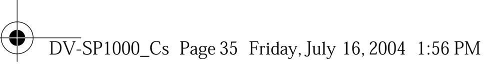
它用于控制 DV-SP1000。

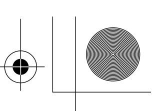
2 按下 [ON] 键。

需要将 DV-SP1000 设置为待机状态时，按下 [STANDBY] 键。



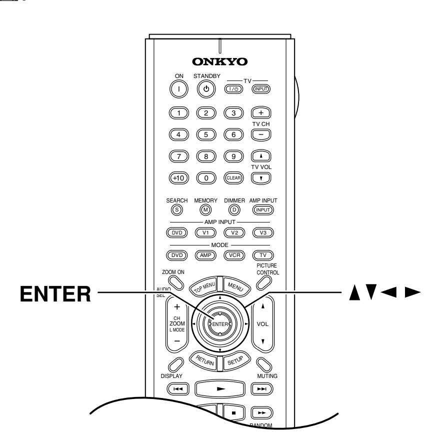







初始化设置

本章介绍第一次打开 DV-SP1000 时需要进行的初始化设置。



首次设置

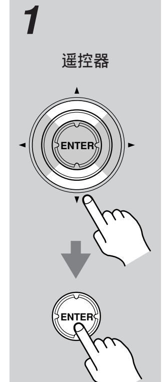
第一次打开 DV-SP1000 时，屏幕上出现初始设定菜单。



您需要进行一些设置以便让 DV-SP1000 启动运行。这些设置可以以后更改 （见 60 页）。

1

遥控器



使用上下键 [▲][▼] 选择一种电视形状，然后按 [ENTER] 键。



如果您的电视是 4：3 电视，可选择 4：3 信箱或 4：3 普通。如果您的电视是宽屏电视，就选择 16：9 宽银幕。更多信息参见 64 页。

接著出现屏幕显示语言选择菜单。



2

使用上下 [▲][▼] 键选择一种语言，然后按下 [ENTER] 键。

有关语言选项的详细信息，参见 72 页。

3

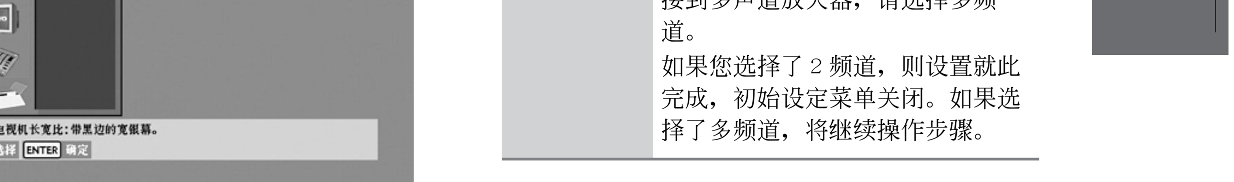
在模拟音频输出菜单上，使用上下键 [▲][▼] 选择 2 频道或多频道（默认），然后按 [ENTER] 键。

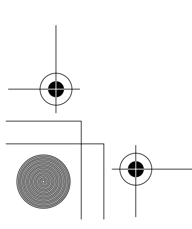
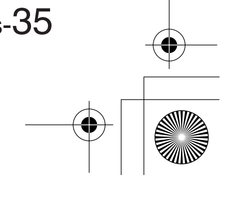


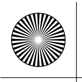
如果将 FRONT AUDIO OUT 连接到立体声放大器，请选择 2 频道。

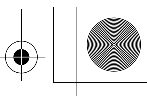
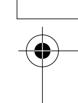
如果将 FRONT，SURR1/SURR2，CENTER 和 SUBWOOFER AUDIO OUT 连接到多声道放大器，请选择多频道。

如果您选择了 2 频道，则设置就此完成，初始设定菜单关闭。如果选择了多频道，将继续操作步骤。





4

遥控器



按 [ENTER] 键，用上下键 [▲]/[▼] 选择打开或关闭，然后按下 [ENTER] 键。

多声道放大器自带扬声器设置功能时，选择关闭。

多声道放大器没有扬声器设置功能时，选择打开。

如果选择了关闭，以下设置不能执行，而且初始设定菜单关闭。

如果选择了打开，则显示扬声器设定菜单。



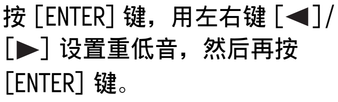
在这里您可以指定来自 FRONT （前置），SURR1/SURR2 （环绕声 1/2），CENTER （中央）以及 SUBWOOFER AUDIO OUTPUT （重低音扬声器音频输出）反馈的扬声器大小。

当是带有圆锥形直径大于 6-1/2 英寸（16cm）的扬声器时，指定为**大**。当是小直径的扬声器时，指定为**小**。更多详细信息见 68 页。

5

遥控器





按 [ENTER] 键，用左右键 [◀]/[▶] 设置重低音，然后再按 [ENTER] 键。

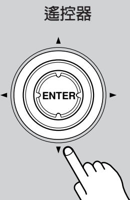
关闭：没有使用重低音扬声器时选择此项。

打开 （默认）：使用重低音扬声器时选择此项。

6

遥控器





使用左右键 [◀][▶] 选择前方扬声器设置，然后按下 [ENTER] 键。

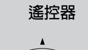
大：如果前方扬声器为大型，请选此项。

小 （默认）：如果前方扬声器为小型，请选此项。

注意：如果重低音的设置为关闭，此设置将被固定为大。

7

遥控器



使用左右键 [◀][▶] 选择中方扬声器设置，然后按下 [ENTER] 键。

大：如果中方扬声器为大型，请选此项。

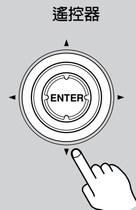
小 （默认）：如果中方扬声器为小型，请选此项。

关闭：如果没有使用中方扬声器，请选此项。

如果前置扬声器的设置为小，就无法选择大选项。而如果重低音扬声器设置为关闭，就只能选择大和关闭选项。

8

遥控器



使用左右键 [◀][▶] 选择环绕声扬声器设置，然后按下 [ENTER] 键。

大：如果环绕声扬声器为大型，请选此项。

小 （默认）：如果环绕声扬声器为小型，请选此项。

关闭：如果没有使用环绕声扬声器，请选此项。

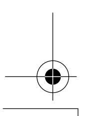
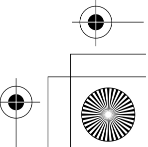
如果前置扬声器的设置为小，就无法选择大选项。而如果重低音扬声器设置为关闭，就只能选择大和关闭选项。

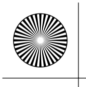
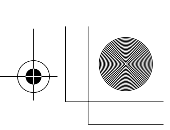
初始设定菜单关闭，设置完成。

DV-SP1000 现在准备就绪，可以使用了。碟片播放的详细信息见 37 页。

注意：

- 您可以在语言菜单上更改屏幕设置菜单的语言，并可以指定 DVD 菜单，音轨和小标题的首选语言（见 72 页）。
- DVD 没有不同语言的菜单，音轨或小标题时，就会使用默认语言。

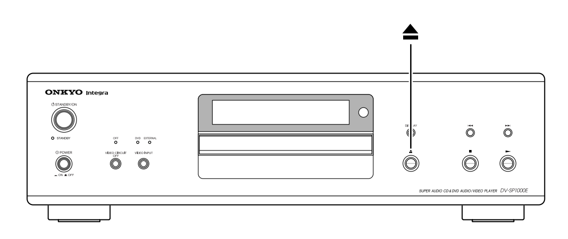




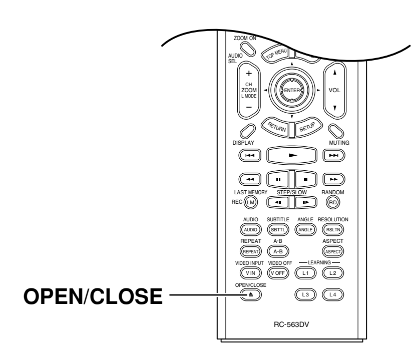

基本播放

本章介绍 DV-SP1000 的基本播放功能。

不要忘记打开电视或投影仪，并选择和 DV-SP1000 连接的视频输入。

如果音频播放使用的是 AV 功放机或 HI-FI 放大器，也请同时打开设备，并选择和 DV-SP1000 连接的音频输入。





装载碟片

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD MP3 JPEG

本节介绍如何装载碟片。

1



按下 OPEN/CLOSE （开关仓）[▲] 键。

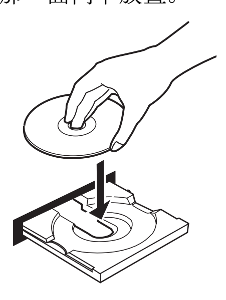
碟片托盘打开。

2

将碟片带标识的一面向上，放置在托盘上。

确认碟片已正确放好。

如果您装载的是双面 DVD，请将需要播放的那一面向下放置。



3



按下 OPEN/CLOSE 键 [▲]。

碟片仓关闭，显示屏上出现相应的碟片类型说明。

DVD

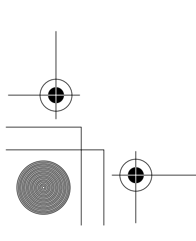
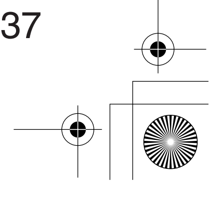
碟片播放的信息见 38 页。

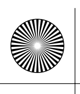
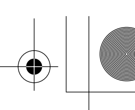
提示： 如果按下 [▶] 键，碟片仓就会关闭，而且根据碟片的类型，有时会自动开始播放装载的碟片。

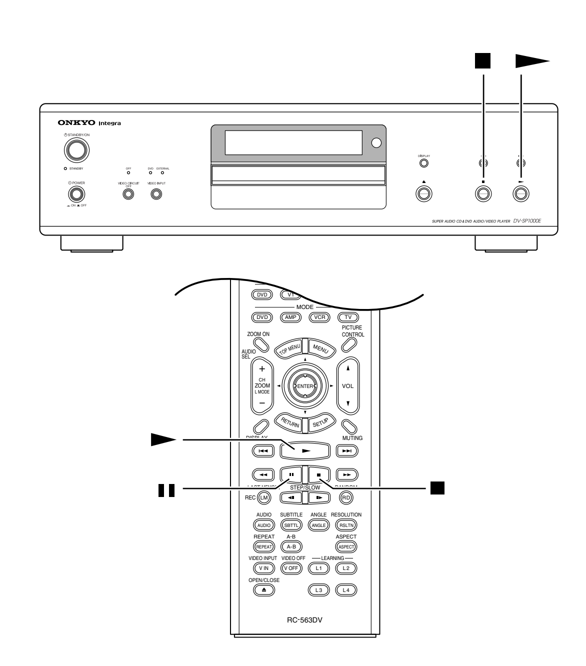
注意：

- DV-SP1000 处于待机状态时，碟片仓仍然可以打开，因此您不必为取出碟片而开机。（这时，碟片仓打开会花费更长的时间。）
- DV-SP1000 支持 8cm 和 12cm 碟片。为避免损坏碟片和 DV-SP1000，请将碟片放置在托盘的中间。
- DV-SP1000 只支持光盘碟片，不支持唱片 （见 8 页）。
- 为防止人员受伤，碟片仓关闭时，请拿开手。
- 尽量使用 OPEN/CLOSE [▲] 键打开和关闭碟片仓。不要推碟片托盘。在托盘打开或关闭时，严禁接触或阻挡其操作。托盘打开时严禁向下压，严禁装载非碟片的任何物体。否则会损伤碟片和 DV-SP1000。
- 由于 DV-SP1000 不支持带 CPRM （Content Protection for Recordable Media），因此不要尝试播放此类碟片。



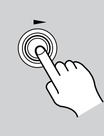


开始，暂停和停止播放

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD MP3 JPEG

本节介绍如何开始，暂停和停止播放。

■ Start



遥控器

开始：开始播放时，按下 [►] 键

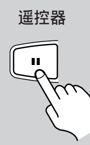
开始播放，显示屏上出现 ► 指示。

如果播放的是 DVD 视频碟片，或带 PBC （播放控制）的 VCD，需要从菜单启动播放 （见 39 页）。

有关 MP3 碟片的更多信息见 44 页。

■ Pause

遥控器



暂停：暂停播放时，按下 [II] 键。

播放暂停，显示屏上出现 II 指示。

要继续播放时，按下 [►] 键即可。

重新开始播放， II 指示消失。

■ Stop



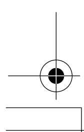
遥控器

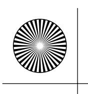
停止：停止播放时，按下 [■] 键

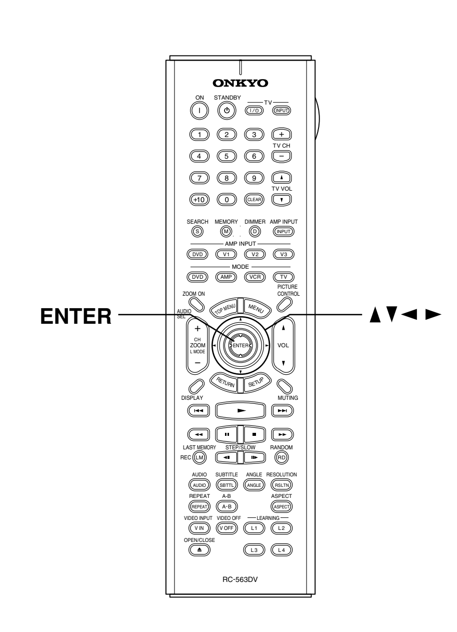
播放停止， ► 指示消失。

注意：

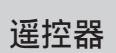
- 在播放过程中，您可以使用 [►►I] （下一个）和 [I◄◄] （上一个）键选择章节和音轨。第一次按下 （上一个）[I◄◄] 键选择当前章节或音轨的起始部分。
- 停止 DVD 视频碟片或 VCD 的播放时，DV-SP1000 会记忆播放停止的地方，而且显示屏上会出现几秒钟 “再播放”的显示。要恢复从此处播放时，按下 [►] 键即可。要取消恢复播放功能时，再按下 [■] 键即可。从 DV-SP1000 取出碟片时，恢复播放功能被重设。
- 使用最后记忆功能时，即使碟片已经被取出，您还可以继续从上次播放停止的地方播放 （见 55 页）。
- 在播放时严禁移动或震动 DV-SP1000。否则会损伤碟片和 DV-SP1000。
- 您可以通过暂停 / 静止来提高暂停播放时的画面质量 （见 74 页）。
- 同一画面或菜单的延长播放会对电视屏幕造成不可修复的伤害，这被称为屏幕老化。为防止此类情况的发生，严禁暂停播放过长时间，在完成 DVD 视频碟片或 VCD 的播放时，总是按下 [■] 键。DV-SP1000 带有屏幕保护功能，可以保护您的电视，防止屏幕老化 （见 73 页）。
- 观看某些 DVD 视频碟片时，会发现有普通电视节目中不明显的图像噪音。这是因为 DVD 视频使用大量高分辨率视频数据的原因。噪音的数量取决于您的电视，可以通过关闭电视的对比度控制来缓解。



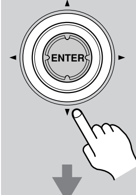



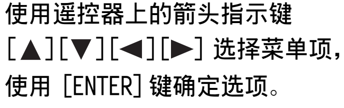


碟片导航菜单

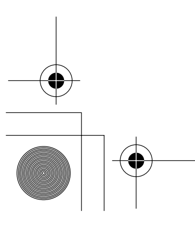
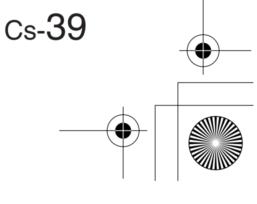


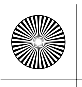
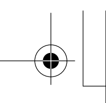
DVD 视频碟片通常有菜单可供选择标题，章节和其他选项，包括音轨，小标题和音频格式（如，杜比数字或 DTS）。支持 PBC （播放控制）的 VCD 也会有屏幕菜单（见 9 页）。

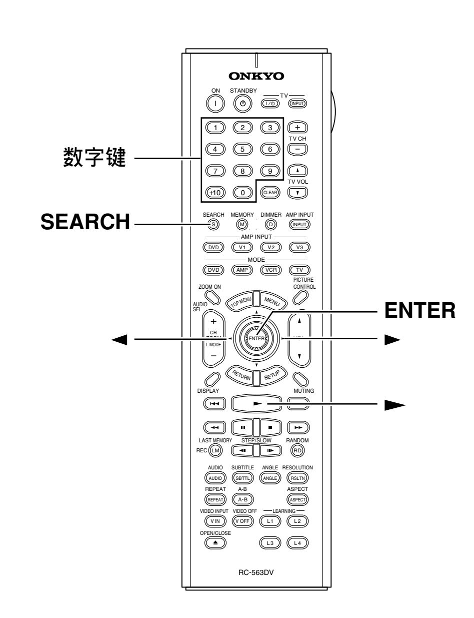
1	**装载 DVD 视频碟片或 VCD（37 页）。** 播放 DVD 视频碟片时，一般会自动出现菜单。如果没有出现，尝试按下 [TOP MENU] 键。 播放支持 PBC 的 VCD 时，可以按下 [►] 键显示菜单。
2 遥控器  	**使用遥控器上的箭头指示键 [▲][▼][◄][►] 选择菜单项，使用 [ENTER] 键确定选项。** 如果选择了一个播放选项（如小标题），通常会出现另一菜单，您可以使用箭头指示键选择选项，然后用 [ENTER] 键确定选择。 带 PBC 功能的 VCD，可以输入数字来选择菜单项，您也可以使用遥控器上的数字键进行选择。如果 VCD 菜单由数页组成，可以使用 [►►I] 和 [I◄◄] 键进行浏览。在播放过程中，您可以按下 [RETURN] 键返回到菜单。



注意：
- 不是所有的 DVD 视频碟片和 VCD 都带有菜单。
- 菜单的操作由于碟片的不同而不同。详细信息请参考碟片封套上的说明。
- 在某些 DVD 视频碟片上，外语音轨，小标题和音频格式等选项出现在单独的菜单上，称为 disc menu （碟片菜单），而标题和章节出现在称为 title menu （标题菜单）的菜单上。要显示碟片菜单时，按下 [MENU] 键。如果没有菜单出现，按下 [TOP MENU] 键。
- 对于某些 DVD 视频碟片，在播放过程中，使用遥控器的 [AUDIO] 键（见 54 页）可以选择外语音轨或音频格式。同样地，也可以使用遥控器的 [SUBTITLE] 键选择小标题（见 54 页）。
- 要使用支持 PBC 功能的 VCD 菜单时，必须打开 PBC （见 75 页）。
- 如果 PBC 关闭（见 75 页），或 VCD 不支持 PBC 时，您可以使用 [►►I] 和 [I◄◄] 键选择，或使用遥控器的数字键选择 VCD 上的音轨。
- 播放停止时，可以按下 [TOP MENU] 键，隐藏或显示 PBC 菜单。



使用数字编号选择章节和标题

DVD-V DVD-VR

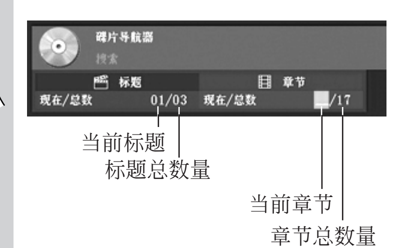
使用搜索功能，可以通过数字编号选择章节和标题。

1 装载 DVD 视频碟片 （37 页）。

2 遥控器 SEARCH

按下 [SEARCH] 搜索键。

屏幕上出现碟片导航器搜索窗口。



某些 DVD 视频碟片只能选择标题，没有显示关于当前章节 / 总章节的信息。某些碟片甚至无法选择标题。

3 遥控器

如需要选择标题，使用左键 [◄] 选择标题编号。



在此处输入标题号码

4 遥控器

使用数字键指定章节或标题。

如要输入 “2”，按下 [2] 键即可。



在此处输入章节号码

例如，要输入 “12” 时，先按下 [1] 键，然后按 [2] 键。



要清除数字编号时，按 [CLEAR] 键。

5 遥控器

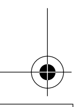
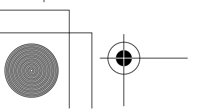
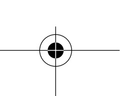
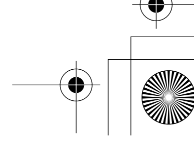


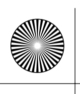
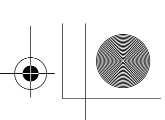
按下 [►] 或 [ENTER] 键开始播放指定的章节或标题。

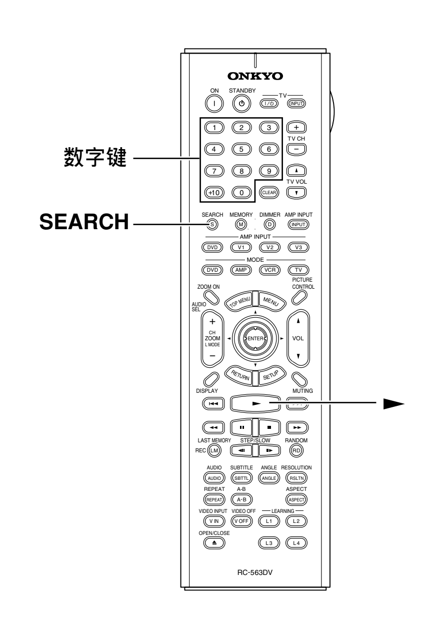
在播放过程中，您可以使用 [►►I] 键或 [I◄◄] 键选择其他章节。第一次按下 [I◄◄] 键，会选择回到当前章节的开头。

注意：

- 在播放过程中，您可以直接使用数字键选择章节。要选择章节 #2，只需要按下 [2] 键，就会开始播放。要选择章节 #10，按下 [+10] 和 [0] 键，就会开始播放。
- 如果 DVD 视频碟片只包含一个标题，就不能选择标题。同样地，如果没有划分章节，就不能选择章节。
- DVD 视频碟片通常有菜单可供选择标题和章节的菜单 （见 39 页）。
- 某些碟片可能无法使用数字编号选择章节和标题。



使用数字编号选择音轨

DVD-A SACD VCD CD MP3

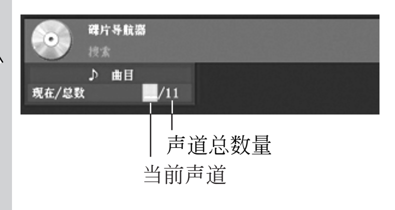
使用搜索功能可以通过数字编号选择音轨。

1 装载 DVD 视频，SACD，VCD，CD 或 MP3 碟片（37 页）。

2 遥控器 SEARCH

播放过程中，按下 [SEARCH] 键。

屏幕上出现碟片导航器搜索窗口。以下即为 CD 的有关信息。



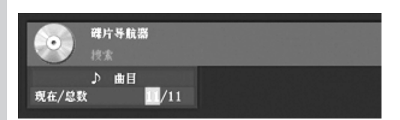
3 遥控器

使用数字键输入音轨编号。

如要输入 ‘5 “，按下 [5] 键。



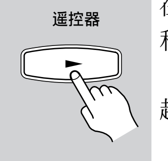
例如，要输入 “11”时，先按下 [1] 键，然后按 [1] 键。



要清除数字编号时，按 [CLEAR] 键。

如果您在播放 DVD 音频碟片，而且需要在其他组内选择一个声道，就按下向左 [◄] 键，选择组编号，然后首先输入该组的编号。

4 遥控器

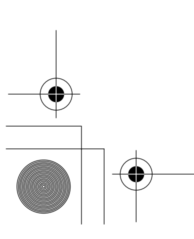
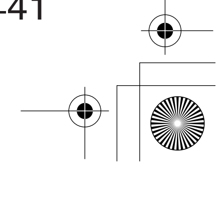


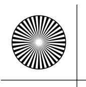
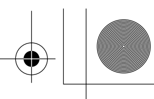
按下 [►] 键开始指定音轨的播放。

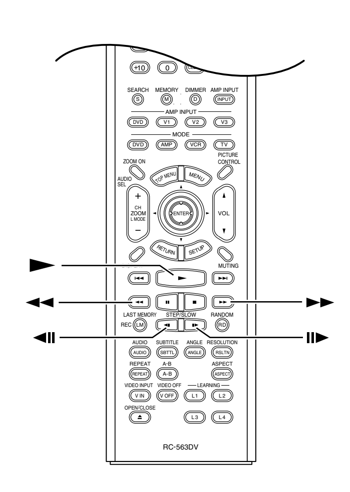
在播放过程中，可以使用 [►►I] 键和 [I◄◄] 键选择音轨。第一次按下（上一个）[I◄◄] 键选择当前音轨的起始部分。

注意：

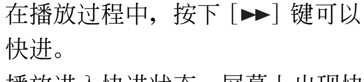
- 可以随时使用数字键直接选择音轨（即，不用按 [SEARCH] 键）。要选择音轨 #2，只需要按 [2]，然后就可以开始播放。如需要选择声道 #10，按 [+10]，和 [0]，接著就可以开始播放。
- 如果 PBC 已经打开（见 75 页），而且当前播放的 VCD 支持 PBC 功能，就可以从菜单选择音轨（见 39 页）。
- 在随意播放过程中，不能使用 [SEARCH] 功能。

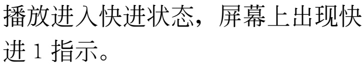





快进和快退



本节介绍如何使用快进和快退。



■ 快进 遥控器	在播放过程中，按下［►►］键可以快进。 播放进入快进状态，屏幕上出现快进 1 指示。 需要改变快进速度时，重复按快进键［►►］浏览快进速度：快进 1，快进 2 等。 **如要恢复正常速度的播放，按［►］键。**
■ 快倒 遥控器 	在播放过程中，按下［◄◄］键可以快倒。 播放进入快倒状态，屏幕上出现快倒 1 指示。 需要改变快倒速度时，重复按快倒键［◄◄］浏览快倒速度：快倒 1，快倒 2 等。 **如要恢复正常速度的播放，按［►］键。**

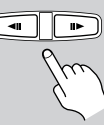
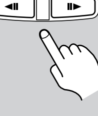
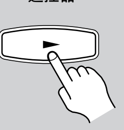
注意：

- DVD 视频，DVD 音频有五档快进快倒的速度，SACD，VCD，CD 和 MP3 有三档快进倒退速度。
- 在 DVD 视频碟片和 VCD 快进快倒时，没有声音输出。
- DVD 音频，SACD，CD 和 MP3 碟片快进或快倒时，声音输出是间断的。
- 对于 DVD-VR 碟片，快进或快倒不能用于章节加速。

逐帧播放

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD

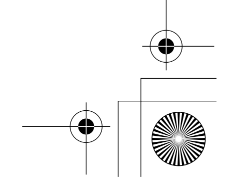
使用逐帧播放功能，可以浏览前进或后退时的任一时刻的一幅图片。

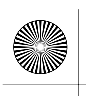
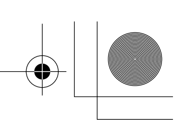
■ 逐帧前进 遥控器 	**暂停时，按下 STEP/SLOW［II►］键。重复按下［II►］键，可以连续欣赏图片。**
■ 逐帧后退 遥控器 	**暂停时，按下 STEP/SLOW［◄II］键。重复按下［◄II］键可以连续欣赏前面的图片。**
■ 恢复播放 遥控器 	**要恢复正常播放时，按下［►］键。**

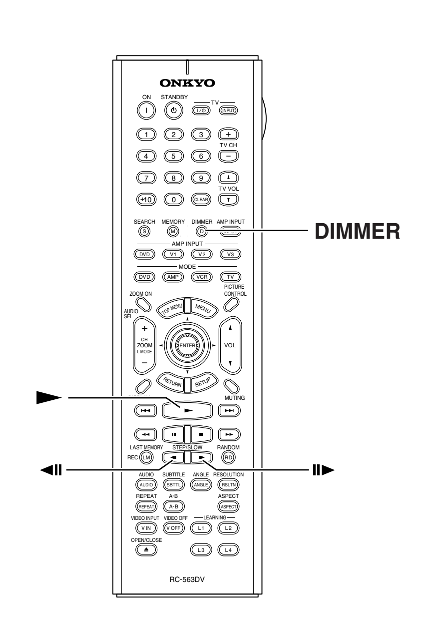
注意：

- 向后逐桢播放功能不能用于 DVD-VR 和 VCD 碟片。
- 可以使用暂停 / 静止提高逐帧播放的画面的质量（见 74 页）。
- 对于某些碟片，后退逐帧播放时，会出现图像抖动。
- 逐帧播放时没有声音输出。
- 某些 DVD 音频碟片带有画面浏览功能，您可以使用 STEP/SLOW［◄II］［II►］键进行选择。
- 同一画面或菜单的延长播放会造成对电视屏幕不可修复的伤害，这种伤害被称为屏幕老化。为防止此类情况的发生，严禁过长时间地显示同样的图片。DV-SP1000 带有屏幕保护，可以保护您的电视，防止老化（见 73 页）。







慢速播放

DVD-V VCD DVD-VR

使用慢速播放，您可以观看前进或后退的慢速镜头。

■ **快进慢放**

遥控器



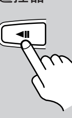
在播放过程中，按下 STEP/SLOW[II►] 键。

开始快进慢动作播放时，屏幕上出现 “慢速 1”。

要改变慢放速度时，重复按下 STEP/SLOW[II►] 键，这样可以浏览慢放速度：慢速 1，慢速 2 等。

■ **快倒慢放**

遥控器



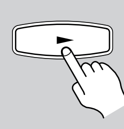
在播放过程中，按下 STEP/SLOW[◄II] 键。

开始快倒慢动作播放时，屏幕上出现 “慢速反向倒 1”。

要改变慢放速度时，重复按下 STEP/SLOW[◄II] 键，这样可以浏览慢放速度：慢速反向倒 1，慢速反向倒 2 等。

■ **恢复播放**

遥控器

要恢复正常播放时，按下 [►] 键。

注意：

- DVD 视频 /DVD-VR 有 4 种慢放速度，VCD 有三种。
- 向后慢动作播放功能不能用于 DVD-VR 和 VCD 碟片。
- 慢动作播放过程中没有声音输出。

调节显示亮度

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD MP3 JPEG

您可按照以下步骤调节显示亮度。

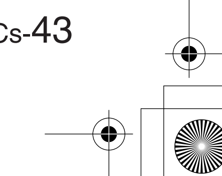
1

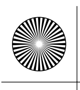
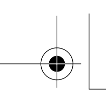
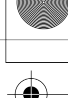
遥控器

DIMMER



重复按 [DIMMER] （亮度调节）键，可以浏览亮度选项：微暗，更暗，关闭，正常。



浏览 MP3 碟片

MP3

本节介绍如何使用碟片导航器播放 MP3。

1 **装载 MP3 碟片 （37 页）。**

出现碟片导航器页面。



最初显示的是顶级菜单上的所有曲目。在此处按下 [▶] 键将按照阶层顺序播放所有文件夹中的曲目。

DV-SP1000 按照阶层顺序给所有的文件夹和曲目编号。您可以依靠搜索功能 （见 41 页）使用这些数字编号直接选择文件夹和曲目。

2 遥控器

要打开文件夹时，使用 上下键 [▲] [▼] 选择要打开的文件夹，然后按 [ENTER] 确定。

声道列表显示当前所打开的文件夹中的文件和二级文件夹。

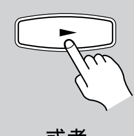
3 遥控器

使用上下 [▲][▼] 键选择当前打开的文件夹中的文件和二级文件夹。

要打开位于文件夹一览中的文件夹时，按 [ENTER] 键。要关闭文件夹时 （即，将其移回目录下），按 [RETURN] 键。或者，选择文件清单顶部的选项，按 [▶] 或 [ENTER] 键。

要返回根目录时，按 [TOP MENU] 键。或者，选择文件夹清单顶部的选项，按 [▶] 或 [ENTER] 键。

4 遥控器



或者

需要播放一个曲目时，先在文件清单中选中该文件，然后按 [▶] 或 [ENTER] 键。

如果文件是可用的，当前选中的音轨信息将显示如下：标题，音乐名称和曲集名称。

在播放过程中，会在右上角显示以下信息：文件夹编号，曲目编号和已播放时间。



在同一文件夹中排列在后的音轨会被按顺序播放。

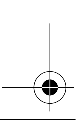
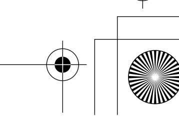
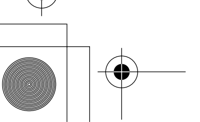
要播放文件夹中所有音轨时，在文件清单 （不是清单顶部的文件夹）中选择一个文件夹，然后按 [▶] 键。

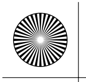
在播放过程中，您可以使用 [▶▶|] 和 [|◀◀] 键选择上一音轨或下一音轨。第一次按下 （上一个）[|◀◀] 键选择当前章节或音轨的起始部分。

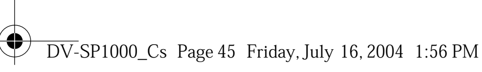
在播放过程中，如您按下了 [DISPLAY] 键显示一个 MP3 音轨的信息，返回碟片浏览页面时，需要按 [MENU] 键。

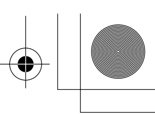
5 遥控器

按 [■] 键即停止播放。







注意：
- 您可以使用反复播放功能，反复播放 MP3 曲目（见 49 页）。
- 您可以使用随意播放功能，随意播放 MP3 曲目（见 50 页）。
- 在随意播放的过程中，遥控器上的箭头指示键 [▲][▼][◀][▶] 不能用于碟片导航器。
- 您也可以使用碟片导航器页面创建 MP3 曲目播放清单 （见 46 页）。

欣赏 JPEG 图片的连帧播放（SLIDESHOW）

JPEG

本节介绍如何在电视上连帧播放 JPEG 图片。

1

装载 JPEG 碟片 （37 页）。

取决于 JPEG 碟片的类型，装载后首先出现的是第一批前 9 张图片或碟片的微型导航器页面。

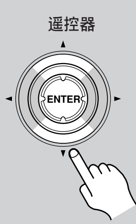


最初，文件夹清单显示根目录下的所有文件夹。在此处按下 [▶] 键，将按照阶层顺序开始连帧播放所有文件夹里的图片。

DV-SP1000 按照阶层顺序给文件夹和文件编号。

2

遥控器

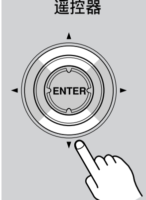


要打开文件夹时，使用上下键 [▲][▼] 选择文件夹，然后按 [ENTER] 键确定。

文件清单显示当前打开的文件夹里的图片和二级文件夹。

3

遥控器



使用上下键 [▲][▼] 选择当前打开的文件夹中的图片和二级文件夹。

屏幕显示当前选中图片的微型预览和文件容量，创建日期等信息。



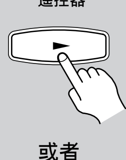
要打开文件清单中的文件夹时，按 [ENTER] 键。要关闭文件夹 （即，将其移回目录下）时，按 [RETURN] （返回）键。或者，选择文件清单顶部的项目，按 [▶] 或 [ENTER] 键。

要回到根目录下时，按 [TOP MENU] 键。要选择文件清单顶部的项目，按 [▶] 或 [ENTER] 键。

4

遥控器

或者

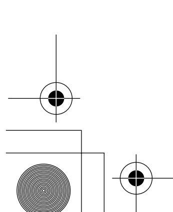


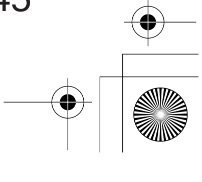
要启动连帧播放时，先在文件栏中选择一个图片，然后按 [▶] 键或 [ENTER] 键。

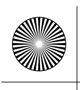
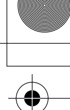
在同一文件夹中的图片会按顺序被连续播放，每张图片显示 5 秒钟。

如需显示更长时间，按下 [❚❚] 键。按 [▶] 键恢复。

如需启动文件夹中所有图片的连帧播放，在文件清单中先选择文件夹 （不是位于清单顶部的文件夹），然后按 [▶] 键。





5

在连帧播放时可使用以下功能：

要显示上一个或下一个图片，使用 [▶▶|] 键或 [|◀◀] 键。

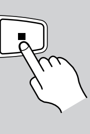
要将图片旋转 180 度时，使用上下键 [▲][▼]（不能在放大缩小时使用此功能）。

要将图片顺时针或逆时针旋转时，使用左右键 [◀][▶]（不能在放大缩小时使用此功能）。

要放大或缩小图片时，使用 [▶▶] 和 [◀◀] 键。按下 [ZOOM ON] 键，然后交替使用放大缩小键 [+/-]。缩小时，使用左右键 [◀][▶] 和上下键 [▲][▼] 移动图片。缩小时，连帧播放暂停。要取消缩放，恢复连帧播放时，按 [▶] 键。

6

遥控器



要停止连帧播放时，按下 [■] 键或 [MENU] 键。

取决于 JPEG 碟片的类型，停止后出现的是第一批前 9 张图片或碟片微型导航器页面。

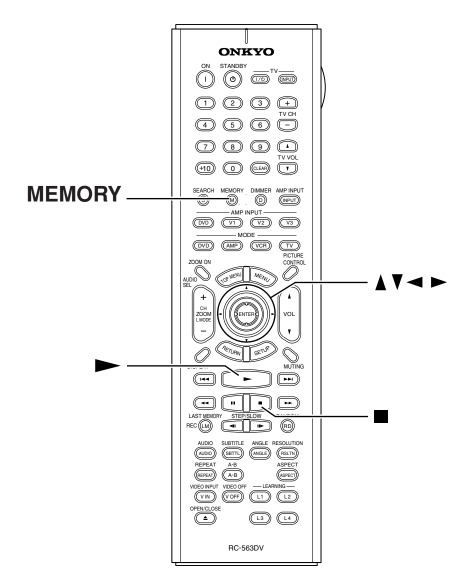
所有图片全部显示完毕后，连帧播放自动停止。

注意：

- 如果文件夹里不仅包括 JPEG 图片文件，还包括一些 MP3 音轨文件，DV-SP1000 会在连帧播放图片的同时播放 MP3。
- 如果所选中的 JPEG 文件分辨率为 640 × 480 像素或更低，就会显示拇指大小的预览。如果分辨率超过 640 × 480，在文件包含微型数据时，将会有预览显示
- 您可以使用反复功能反复显示 JPEG 图片 （见 49 页）。
- 您可以使用随意功能随意显示 JPEG 图片 （见 50 页）。

使用碟片导航器建立播放列表

MP3 JPEG



本节介绍如何使用碟片导航器建立 MP3 和 JPEG 文件的播放清单。

1

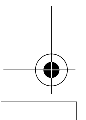
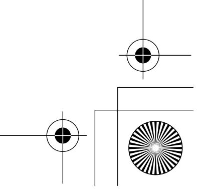
遥控器
MEMORY

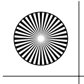
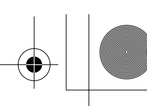
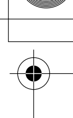
在碟片导航页面打开的状态下，按 [MEMORY] 键。

播放列表出现在导航器页面的右侧一栏。

文件夹清单　曲目清单　播放列表

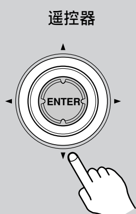


2

遥控器



如需要向播放列表中添加文件时，使用 [▲][▼][◀][▶] 键在文件清单中选择文件夹，然后按下 [ENTER] 键。



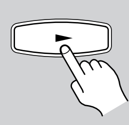
需要向播放列表中添加整个文件夹时，选择文件清单顶部的文件夹，然后按 [ENTER] 键。在播放清单上出现带有 "全部" 显示的文件夹编号。

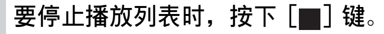


要打开播放列表里的文件夹时，按下 [ENTER] 键。要关闭文件夹（即，将其移回目录下）时，按 [RETURN] 键。或者，选择文件清单顶部的选项，然后按 [▶] 键。

3

遥控器





要启动播放列表时，选择文件清单中除顶部文件夹以外的任一项，然后按 [▶] 键。

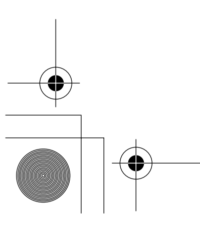
要关闭碟片导航器页面时，按 [MEMORY] 键。

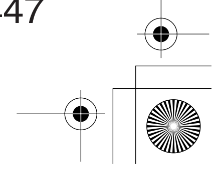
4

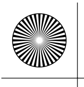
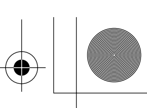
遥控器



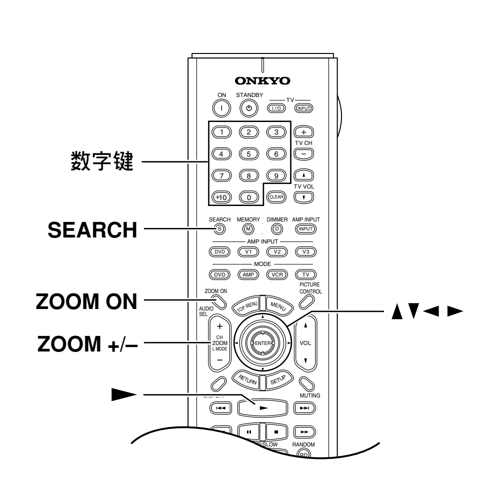
要停止播放列表时，按下 [■] 键。





高级播放



缩放

DVD-V DVD-VR VCD

使用缩放功能可以放大图像的任何部分。

1 遥控器 ZOOM ON



在播放过程中，按下 [ZOOM ON] 键。

屏幕上出现放大缩小窗口 Zoom 缩放 x1。



2 遥控器

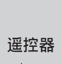
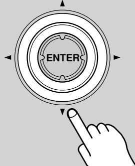
按下缩放 [+/–] 键上的 [+] 键可以放大。

按下缩放 [+/–] 键上的 [–] 键可以缩小。

缩放等级如下：

1/4，1/2，× 1，× 2，× 4。

3 遥控器

在缩放时还想欣赏画面的其他部分时，请使用遥控器的箭头 [▲][▼][◄][►] 键。

缩放导航器会显示当前缩放的屏幕区域。

4 遥控器 ZOOM ON



要取消缩放功能时，按下 [ZOOM ON] 键。

注意：

- 某些 DVD 视频碟片不能使用缩放功能。
- 在播放暂停或慢动作播放时，也能使用缩放功能。
- 缩放功能不能用于缩放菜单。

时间搜索

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD MP3

使用时间搜索功能，可以定位具体的时间点。

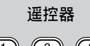
1 遥控器 SEARCH

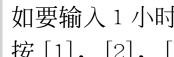
按 [SEARCH] 键两次。

屏幕上出现碟片导航器搜索窗口。



2 遥控器



使用数字键输入时间。

如要输入 1 小时 25 分钟 30 秒时，按 [1]，[2]，[5]，[3] 和 [0] 键。



如要输入 2 分钟 15 秒时，按 [2]，[1] 和 [5] 键。



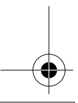
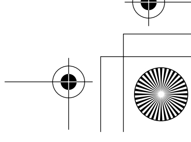
3 遥控器

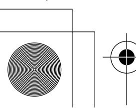
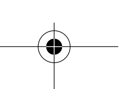
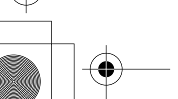
按下 [►] 键定位指定的时间点。

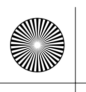
开始指定时间点的播放。

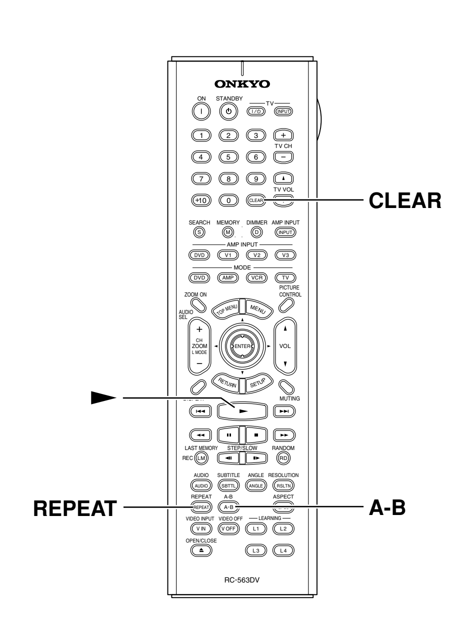
注意：

- 时间搜索用于当前播放标题 （DVD 视频 /DVD-VR）或音轨 （DVD 音频，SACD，VCD，CD）内。例如，当前标题长度为一小时时，如果输入了 1 小时 30 分钟，将不会出现任何显示。
- 在某些情况下，开始播放的时间点可能与您指定的稍微不同。
- 某些碟片不能使用 时间搜索功能。
- 在屏幕上出现 DVD 视频菜单时，或正在播放支持 PBC的 VCD时，无法使用时间搜索功能。
- 在随机播放时不能使用 [SEARCH] 键。





反复播放

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD MP3 JPEG

使用反复播放功能，您可以重复多次播放碟片，标题，章节，组或文件夹 （MP3/JPEG）。

1 遥控器 REPEAT

反复按下 [REPEAT] 键选择反复选项。

屏幕上出现选中的重复选项，显示屏上出现 REPEAT 指示。

根据碟片的不同，可用的选项如下：

DVD- 视频，DVD-VR：反复播放章节，反复播放标题，反复播放碟片，反复播放关闭。

DVD- 音频：反复播放曲目，反复播放曲群，反复播放碟片，反复播放关闭。

SACD，VCD，CD：反复播放曲目，反复播放碟片，反复播放关闭。

MP3，JPEG：反复播放曲目，反复播放文件夹，反复播放碟片，反复播放关闭。

只有在播放过程中才能选择反复章节，反复标题，反复曲目和反复曲群。

2 遥控器



按下 [►] 键启动反复播放。

3 遥控器 REPEAT

要取消反复播放时，使用 [REPEAT] 键选择关闭。

如果您与碟片导航器 （MP3/JPEG）一起使用了反复播放功能，模式区为空白时，反复播放功能关闭。

注意：
- 某些 DVD 视频碟片不支持反复播放。
- 反复播放功能可以与随意播放功能一起使用 （见 50 页）。
- 如果记忆功能打开 （见 51 页），可选项将为反复播放记忆，它表示将反复播放清单，然后反复关闭。
- 要在支持 PBC 的 VCD 上使用反复功能时，必须先关闭 PBC （见 75 页）。

A-B 反复播放

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD

使用 A-B 反复播放功能，可以重复播放指定区域的内容。

1 遥控器 A-B

在播放过程中，按下 [A-B] 键设置一个 A 点 （即，您希望开始反复的点）。

屏幕上出现 “A-”，显示器上出现 REPEAT A 指示。

2 遥控器 A-B

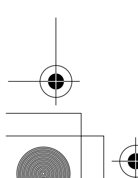
再次按下 [A-B] 键设置 “B” 点 （即，您希望停止反复的点）。

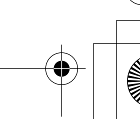
在 A-B 点之重反复播放，屏幕上出现 “A-B”，显示器上出现 REPEAT AB 指示。

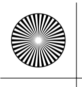
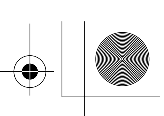
3 遥控器 CLEAR

如要取消 A-B 反复，按下 [CLEAR] 键，或使用 [A-B] 键选择 Off。

注意：
- 某些 DVD 视频碟片和支持 PBC 功能的 VCD 不能使用 A-B 反复。



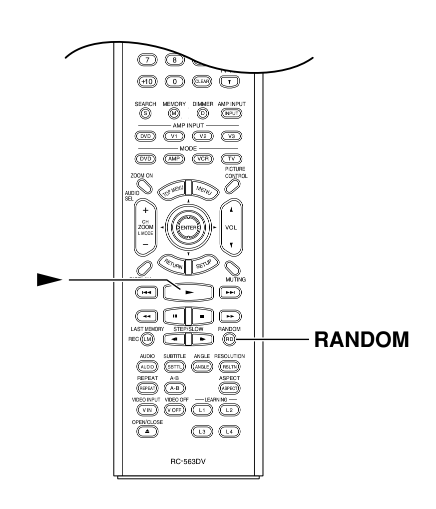




高级播放—续

- 某些情况下，A，B 点可能与您指定的点稍微不同。
- 如果您在 A-B 反复时选择了一个不同的镜头角度，在从 A 点开始反复时，将恢复原来的镜头角度。



随意播放

DVD-V DVD-A SACD VCD CD MP3 JPEG

使用随意播放功能，您可以欣赏随意选择的标题，章节，组，音轨，MP3 或 JPEG 图片。

1

装载一张碟片（37 页）。

2

遥控器

RANDOM



重复按 [RANDOM] 键选择随意播放选项。

屏幕上出现选中的随意选项，显示器上出现 RANDOM 指示。

因当前碟片的类型而异，可用选项如下：

DVD- 视频：标题随意播放，碟片随意播放，随意播放关闭。

DVD- 音频：曲群随意播放，碟片随意播放，随意播放关闭。

SACD，VCD，CD：碟片随意播放，随意播放关闭。

MP3/JPEG：文件夹随意播放（包括二级文件夹中的文件），碟片随意播放，随意播放关闭。

只有在播放过程中才能选择标题随机播放与组随机播放选项。

使用标题随意播放选项，当前标题内的章节也随意播放。使用碟片随意播放选项，碟片上的标题，章节，组，音轨或文件夹也被随意播放。

如果在播放过程中设置随意功能，在当前章节或音轨播放结束后，才会开始随意播放。

3

遥控器



按下 [▶] 键开始随意播放。

开始随意播放。

所有项目播放一遍后，随意播放自动停止。

如果打开了重复播放功能（见 49 页），随意播放会在所有项目播放结束后才开始。

4

遥控器

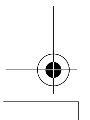
RANDOM

要取消随意播放，使用 [RANDOM] 键选择关闭。

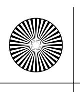
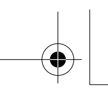
如果您与碟片导航器（MP3/JPEG）一起使用随意播放功能，MODE 区为空白时，反复播放功能关闭。

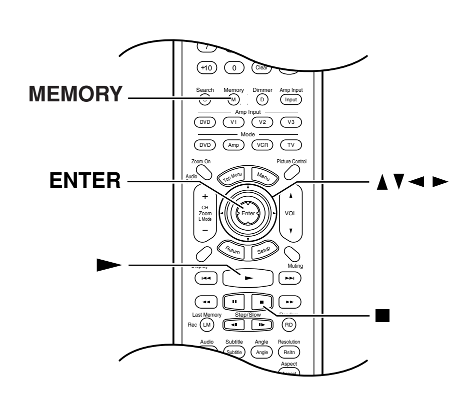
注意：

- 在随意播放时要选择下一个标题，下一章节，下一曲群，下一曲目，下一首 MP3，或下一幅 JPEG 图片时，按 [▶▶|] 键。
- 某些 DVD 视频和 JPEG 碟片可能不支持随意播放。
- 支持 PBC 功能的 VCD 要使用随意播放功能时，必须先关掉 PBC（见 75 页）。
- 在使用记忆功能时（见 51 页），不能进行随意播放。
- 在随意播放时，不能使用 [SEARCH] 键。
- 在随意播放时，遥控器上的箭头指示键 [▲] [▼] [◀] [▶] 不能在碟片导航器页面上使用。







记忆播放

DVD-V DVD-A SACD VCD CD

使用记忆功能，您可以创建一系列标题，章节，组，音轨或 JPEG 图片的播放清单。

1 遥控器 MEMORY

按下 [MEMORY] 键。

屏幕上出现记忆播放设定窗口，显示器上出现记忆列表指示。



著重标识键 [►] 用于输入标题 / 组 / 文件夹和章节 / 声道号码。在记忆列表中的各项都被编号。

需要输入标题 / 组 / 文件夹编号时，将光标移到左侧，要输入章节 / 声道编号时，将光标移到右侧。

在输入编号前，请确认已经选择了著重标识。

2 遥控器

输入您希望添加到播放清单的项目的标题 / 组 / 文件夹和章节 / 音轨的编号。

使用遥控器的左右键 [◄] [►] 选择参数，然后使用上下键 [▲] [▼] 选择从 001 到 999 的编号。

您可以使用遥控器上的数字键直接输入编号。



要添加碟片上所有的标题，组，文件夹，章节或声道时，选择著重标识行，然后按向下 [▼] 键。

要全部选中时，一边在顶端一行中输入一个编码，一边按 [0] 键。



3 遥控器 ENTER

按 [ENTER] 键。

新的项目已经添加到播放清单内，编号为 #01。

在此范例中，所有项目都被添加到记忆列表中，编号为项目 #01。



4

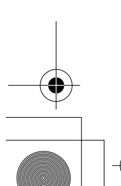
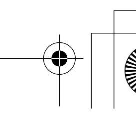
重复步骤 2 和步骤 3，向记忆列表中添加更多项目。

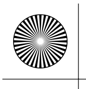
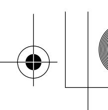
5 遥控器



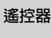
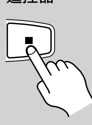
要播放列表中的项目时，按 [►] 键。

按下 [►] 键时，记忆播放设定窗口必须是打开的。

6 遥控器

要停止播放时，按 [■] 键。

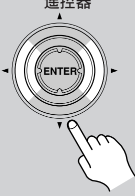
注意：
- 当 DV-SP1000 被设置为待机时，播放清单会被删除。
- 使用此功能播放支持 PBC 的 VCD 时，必须首先关闭 PBC 功能 （参见 75 页）。
- 在播放某些碟片时，不能建立播放清单。

向记忆列表中插入新项目

1 遥控器 MEMORY

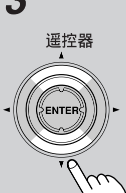
按下 [MEMORY] 键。
屏幕上出现记忆播放设置窗口。

2 遥控器

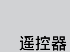
使用左右键 [◀][▶] 将光标从著重标识行移开。
您必须将光标从著重标识行移开。

3 遥控器



在插入新项目之前，使用上下 [▲][▼] 键选择要插入的记忆列表项目。

4 遥控器



按下 [ENTER] 键插入一个新的空项目。
光标移动到著重标识行。

5



输入您希望插入的项目的标题 / 组 / 文件夹和章节 / 声道的编号。

6 遥控器



按下 [ENTER] 键。
新项目被插入到记忆列表中。

从记忆列表中删除项目

1 遥控器 MEMORY



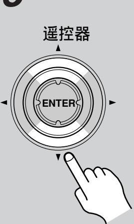
按下 [MEMORY] 键。
屏幕上出现记忆播放设定窗口。

2 遥控器



使用左右键 [◀][▶] 将光标从著重标识行移开。
您必须将光标从著重标识行上移开。

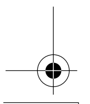
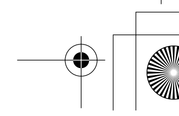
3 遥控器

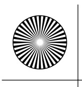
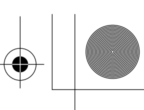
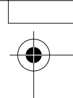


使用上下 [▲][▼] 键选择您希望删除的项目。

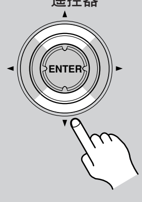
4

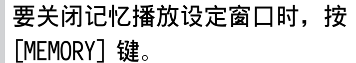
按下 [CLEAR] 键删除项目。
项目被删除，后续项目向上一级列表移动。

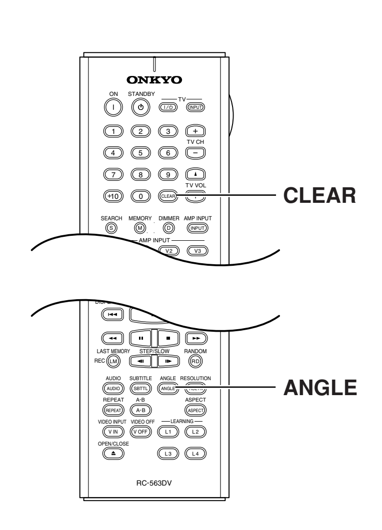
更改记忆列表中的项目

1 遥控器 MEMORY	**按下 [MEMORY] 键。** 屏幕上出现记忆播放设定窗口。
2 遥控器	**使用左右键 [◀][▶] 将光标从著重标识行移开。** 您必须将光标从著重标识行移开。
3 遥控器  	**使用上下 [▲][▼] 键选择您希望更改的项目。**
4	**使用左右键 [◀][▶] 将光标移动到著重标识行。**
5	**根据需要，更改标题 / 组 / 文件夹和章节 / 声道的编号。**
6 遥控器 	**按下 [ENTER] 键确认更改。**



遥控器 MEMORY 	**要关闭记忆播放设定窗口时，按 [MEMORY] 键。**

注意：
- DV-SP1000 设置为待机模式时，播放清单将被删除。
- 支持 PBC 的 VCD 要使用此功能时，必须关闭 PBC （见 75 页）。



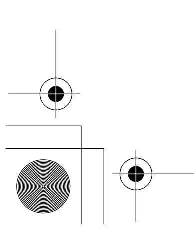
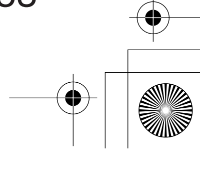
选择镜头角度

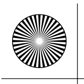
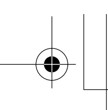
DVD-V

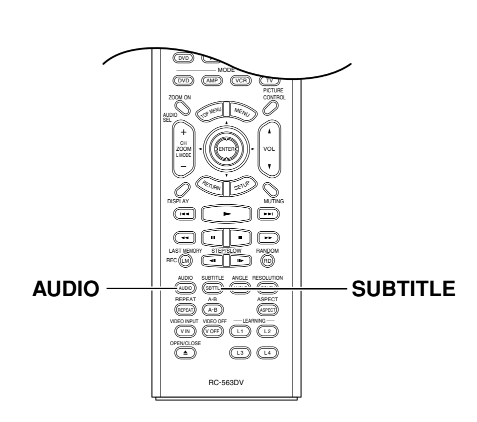
某些 DVD 视频碟片带有多角度镜头，可以从不不同角度观看画面。如果当前播放的碟片带有多角度镜头特性，显示器上会出现 [🎥] 镜头指示。带有多角度镜头特性的碟片一般在封套上带有多角度镜头标志 [🎥]。

1 遥控器 Angle 	**重复按下 [ANGLE] 键，浏览可用的镜头角度。** 屏幕上出现当前选中的镜头角度的号码。例如，在带三个镜头角度的碟片上，您可以看见 1/3，2/3 和 3/3。
2 遥控器 CLEAR	**按下 [CLEAR] 键选择默认镜头角度。** 屏幕上的镜头指示 [🎥] 消失。

注意：
- 对于某些 DVD 视频碟片，即使屏幕上显示了镜头指示 [🎥]，可能也无法选择不同的镜头角度。
- 某些 DVD 视频碟片，您可以从菜单选择镜头角度。



选择音轨

DVD-V DVD-A VCD SACD

某些 DVD 视频碟片带有多语言声道或多音频格式音轨 （如：杜比数字或 DTS）。音乐 DVD 视频碟片和 DVD 音频碟片有时也带有多种格式的音频，如 PCM，杜比数字，或 DTS。详细信息参见碟片封套上的注释。

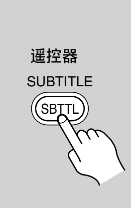
	**在播放时，重复按 [AUDIO] 键浏览可用的音轨。** 屏幕上显示选中的音轨名称，显示会持续几秒钟。 对于 VCD，您可以选择立体声，单声道 L （左），或单声道 R （右）。 对于 SACD，您可以选择多声道区域，双声道区域或 CD 层。

注意：
- 对于 DVD 视频碟片，在您停止播放并取消恢复播放功能时 （见 38 页），音轨语言将转换到您默认的语言设置 （见 73 页），或碟片的默认语言设置。
- 对于某些碟片，选择其他音轨会导致图像的间歇跳跃。
- 只聆听卡拉 OK CD 的伴唱音乐时，选择单声道 L(左)，或单声道 R(右)。详细信息参见碟片封套上的注释。
- 对于某些 DVD 视频碟片，您需要从菜单选择音轨，而且在播放过程中可能无法选择其他音轨。

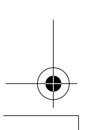
选择小标题

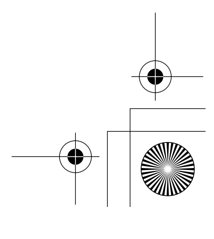
DVD-V

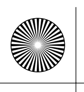
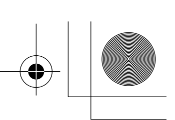
某些 DVD 视频碟片带多种语言的小标题。详细信息参见碟片封套上的注释。

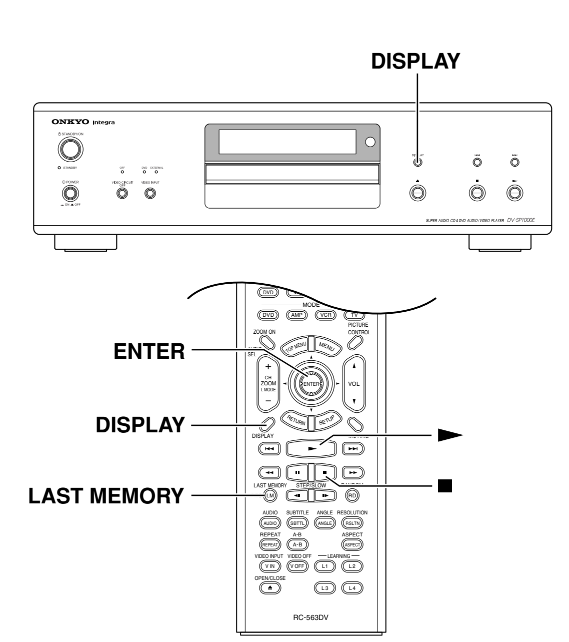
	**在播放时，重复按下 [SUBTITLE] 键浏览可用的小标题。** 屏幕上会出现选中的小标题名称，显示会持续几秒钟。 要关闭小标题时，使用 [SUBTITLE] 键选择无字幕。

注意：
- 对于某些 DVD 视频碟片，在停止播放和取消恢复播放功能时 （见 38 页），小标题的语言将转换为您默认的小标题语言设置 （见 73 页），或碟片默认的小标题语言设置。
- 对于某些 DVD 视频碟片，您可以从菜单选择小标题，而在播放过程中可能无法选择小标题。
- 要检查当前选中的小标题的语言时，按一次 [SUBTITLE] 键。屏幕上将显示当前设置，显示会持续几秒钟。







Last Memory （最后记忆）

DVD-V VCD

使用最后记忆功能，即使碟片已经从 DV-SP1000 中取出，而且 DV-SP1000 已经被设置为待机模式，您也可以继续从终止播放的地方播放碟片。最后记忆功能还可以记忆您上次使用的音轨和小标题的设置。

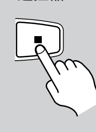
1 遥控器 LAST MEMORY

在播放过程中，按 [LAST MEMORY] 键。

碟片播放的最后记忆点被保存，出现 LAST M 指示，显示器上出现 “Last Mem” 指示信息。

如果 [LAST MEMORY] 键被再次按下，最后播放的记忆点就会被更新。

2 遥控器



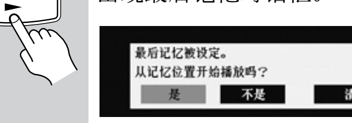
要停止播放时，按 [■] 键一到两次。

现在可以将碟片取出，并关闭 DV-SP1000。

3 遥控器

要继续播放时，将碟片装载后，按 [►] 键。

出现最后记忆对话框。



4 遥控器

要恢复从最后记忆点开始播放时，请选择 “是”，然后按 [ENTER] 键。

从开头开始播放时，请选择 “不是”，然后按 [ENTER] 键。

要从开头开始播放并删除最后记忆点时，选择 “清除记忆”，然后按 [ENTER] 键。

注意：

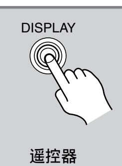
- 最后记忆功能可以保存多达六张 DVD 视频碟片的记忆点。当设置第七张碟片的最后记忆点时，第一张碟片的记忆点将被删除。
- 最后记忆功能只能存储一张 VCD 的记忆点，碟片取出后，记忆点就会消失。
- 对于支持 PBC 功能的 VCD，最后记忆功能无法发挥作用。
- 屏幕上正在显示菜单时，最后记忆功能无法发挥作用。
- 最后记忆功能对某些 DVD 视频碟片无效。
- 如果在播放过程中不小心关闭了 DV-SP1000，可以直接按 Play 键 [►] 恢复上一次的播放。

显示信息

DVD-V DVD-A SACD DVD-VR VCD CD MP3

在屏幕上和 DV-SP1000 的显示屏上可以显示关于碟片，标题，章节，组或音轨的各种信息。

DISPLAY

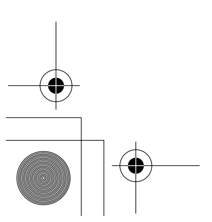
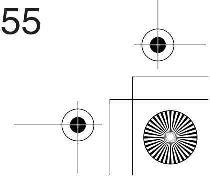


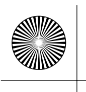
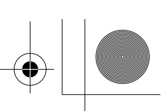
遥控器



在播放过程中，重复按 [DISPLAY] 键。

根据碟片的类型，显示各种信息。参见下表。

高级播放—续

■ DVD 视频

状态	屏幕		DV-SP1000 的显示屏
通常状态	无显示		已播放标题时间
按一次	播放 碟片 DVD 标题 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 2/3 41.54 17.53 59.47 音频 1.其他:杜比数码 2/0ch 角度 字幕 无字幕 1/1	标题，现在 / 总数，经过时间，剩余时间，总时间，所选声道，字幕标题，镜头角度编号	剩余标题时间
按两次	播放 碟片 DVD 章节 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 7/10 5.14 1.03 6.17 比特率 1.0Mbps	章节，现在 / 总数，经过时间，剩余时间，总时间，比特率	已播放章节时间
按三次	无显示		已播放标题时间

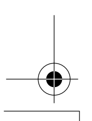
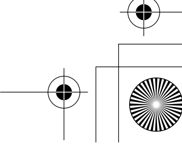
■ DVD 音频

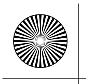
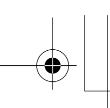
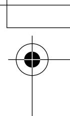
状态	屏幕		DV-SP1000 的显示屏
通常状态	无显示		已播放曲目时间
按一次	播放 碟片 DVD 曲目 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 5/8 1.11 3.57 5.09 音频 1.PPCM 5.0ch 96kHz/24Bit	曲目，现在 / 总数，经过时间，剩余时间，总时间，所选声道，镜头角度编号	剩余曲目时间
按两次	播放 碟片 DVD 组 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 1/1 21.29 18.22 39.51	组，现在 / 总数，经过时间，剩余时间，总时间	已播放组时间
按三次	无显示		已播放曲目时间

■ SACD

状态	屏幕		DV-SP1000 的显示屏
通常状态	无显示		已播放曲目时间
按一次	播放 碟片 SACD 曲目 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 1/18 0.01 1.33 1.34	现在 / 总数曲目编号，经过时间，剩余时间，总时间	剩余曲目时间
按两次	播放 碟片 SACD 曲目 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 1/18 0.05 1.29 1.34 音频 3/2.1ch	与上相同，加上所选声道编号	已播放碟片时间
按三次	播放 碟片 SACD 碟片 现在/总数 经过时间 剩余时间 总时间 1/18 0.10 51.30 51.40	碟片，现在 / 总数，经过时间，剩余时间，总时间	剩余碟片时间
按四次	播放 碟片 SACD 碟片 标题 onkyo artist 音乐家名称 onkyo title 曲集名称 onkyo album	碟片，标题，音乐家名称，曲集名称	碟片标题[a]
按五次	无显示		已播放曲目时间

a. 如碟片无标题，则显示 “无标题”信息。

高级播放—续

■ VCD & CD

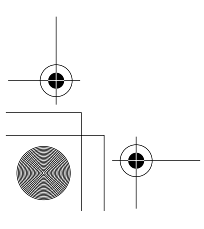
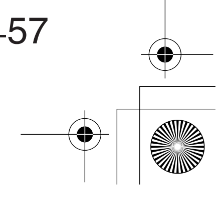
状态	屏幕		DV-SP1000 的显示屏
通常状态	无显示		已播放的曲目时间
按一次	▷播放 碟片 CD ♪曲目 现在/总数 1/15 经过时间 0.33 剩余时间 4.55 总时间 5.29	当前 / 全部音轨编号，已播放音轨时间，剩余音轨时间，全部音轨时间	剩余曲目时间
按两次	▷播放 碟片 CD 碟片 现在/总数 1/15 经过时间 0.50 剩余时间 77.52 总时间 78.41	当前 / 全部音轨编号，已播放碟片时间，剩余碟片时间，全部碟片时间	已播放碟片时间
按三次	与按第二次相同		剩余碟片时间
按四次	无显示		已播放的曲目时间

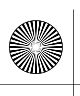
■ MP3

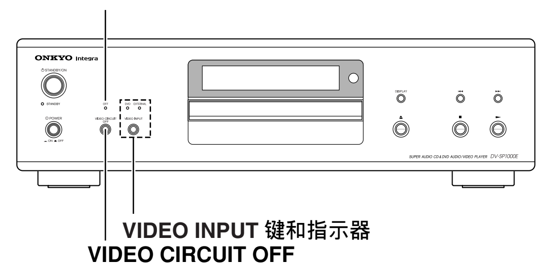
状态	屏幕		DV-SP1000 的显示屏
通常状态		碟片导航器页面[a]	已播放曲目时间
按一次[b]	▷播放 碟片 MP3 ♪曲目 TRACK0~1.MP3 现在/总数 1/6 经过时间 0.08 文件夹 ONKYOA~1 现在/总数 8/10	已播放音轨时间，文件名等	文件名
按两次	碟片 标题 Onkyo Title 音乐家名称 Onkyo Artist 曲集名称 Onkyo Album 出版年代 音乐类型 Other 评价	标题，音乐家名称，曲集名称，出版年代，评价	已播放曲目时间
按三次[b]	无显示		文件名
按四次		碟片导航器页面	已播放曲目时间

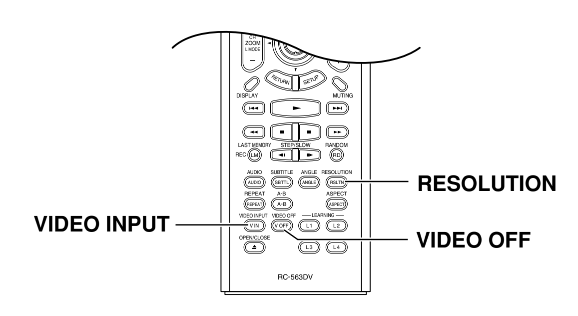
a. 如果没有显示碟片导航器页面，请按 [MENU] 键。
b. 选中另一个文件夹时，文件夹名称将显示 3 秒钟。

注意：
- DVD 视频和 DVD 音频碟片的音轨，小标题或多角度镜头被更改时，屏幕上将显示其设置，显示会持续 10 秒。要取消显示时，按两次 [DISPLAY] 键。
- 进行开始播放，暂停，停止等系列操作时，屏幕上将显示其状态，显示会持续 5 秒。
- 播放 DVD-VR 碟片时，不显示比特率。
- 用 PBC 功能播放 VCD 碟片时，无任何信息显示。







关闭视频电路

在播放纯音频的碟片时，你可以关闭所有内部的视频电路，消除可能的干扰，全心欣赏纯音频。

1



按下遥控器上的 [VIDEO OFF] 键或 DV-SP1000 上的 [VIDEO CIRCUIT OFF] 键。

内部视频电路被关闭，VIDEO CIRCUIT OFF 指示器亮起，显示屏上出现 V OFF 指示。

2

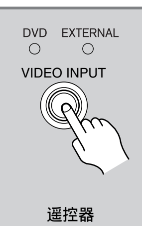
要打开视频电路时，再次按下该键。

内部视频电路打开，VIDEO CIRCUIT OFF 指示器熄灭，显示屏上的 V OFF 指示消失。

注意：
- 视频电路关闭时， DV-SP1000 的所有视频输入和输出不再有效。VIDEO IN 输入不再有效。
- 对于某些碟片，需要从菜单启动播放，在此情况下，开始播放后您应该关闭视频电路。
- 虽然是与音频碟片一起使用的功能，但此功能也能用于欣赏 DVD 视频碟片和 VCD 上的音轨和音乐。

选择视频输入源

本节介绍在其他视频设备连接到 DV-SP1000 的 视频输入接口时，如何选择视频输入源，见 31 页图示。



按下遥控器上的 [VIDEO INPUT] 键选择视频输入源。

DVD：DV-SP1000

EXTERNAL （外部人）：VIDEO IN （S VIDEO 或 VIDEO）。

HDMI：HDMI IN

DVD 和 EXTERNAL 指示器将显示当前选中的视频输入源。

注意：
- 关于 DV-SP1000 的视频输出接口与视频输入源如何工作的详细信息，参见 22 页。

设置 HDMI 输出解析度

本节介绍将电视或投影仪连接到 HDMI OUT 接口时，如何更改视频解析度。



按下遥控器上的 [RESOLUTION] 键。

在显示屏幕上滚动出现当前解析度。

当前解析度滚动出现时，重复按下 [RESOLUTION] 键选择其他解析度。

DV-SP1000 支持以下解析度：

640 × 480p (VGA)，60Hz

720 × 480p (逐行扫描)，60Hz

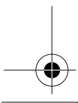
720 × 576p (逐行扫描)，50Hz

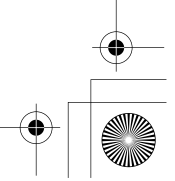
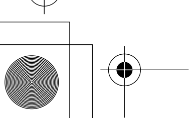
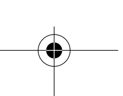
1280 × 720p (逐行扫描)，50/60Hz

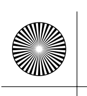
1920 × 1080i (交错)，50/60Hz

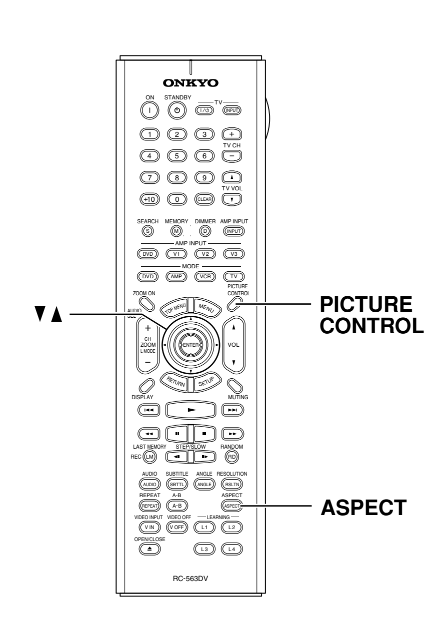
Source Resolution （源解析度）：外部输入视频按照相同的解析度输出。DVD 的播放按照 480p 或 576p 的解析度输出。

注意：
- TV 通过 HDMI 告知 DV-SP1000 支持的解析度，只有这些解析度可被选择。
- 字母 i 和 p 分别代表 “隔行”和 “逐行”。







设置图像 Aspect Ratio （纵横比）

本节介绍如何设置图像 Aspect Ratio （纵横比）。

遥控器
ASPECT



重复按下遥控器上的 [ASPECT] 键，选择纵横比。

选择一种适合您的电视的纵横比和希望如何观看屏幕图像的方式。

电视形状 4:3信箱

4：3 信箱： 如果您的电视的纵横比是 4：3，请选择此选项。欣赏宽荧幕视频输入源时，整个画面是可视的，但是在屏幕顶部和底部有黑色的宽条。

电视形状 4:3普通

4：3 普通： 如果您的电视的纵横比是 4：3，而且在观看宽荧幕视频输入源时希望使用屏幕的全部高度时，请选择此选项。图像画面将向两侧延展。此选项对不支持平移与扫描的碟片无效。

电视形状 16:9宽银幕

16：9 宽银幕： 如果您的电视是 16：9 宽银幕，请选择此选项。

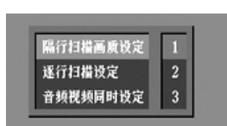
注意：
- 在播放过程中无法更改纵横比。

使用图像控制菜单

图像控制菜单可以快速打开隔行扫描，逐行扫描，音频视频同时设定记忆。

1

遥控器
PICTURE CONTROL



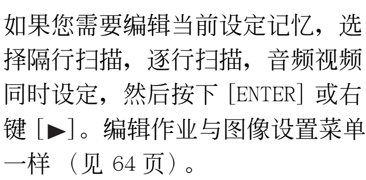
按下遥控器上的 [PICTURE CONTROL] 键。

屏幕上出现图像控制菜单。

隔行扫描画质设定	1
逐行扫描设定	2
音频视频同时设定	3

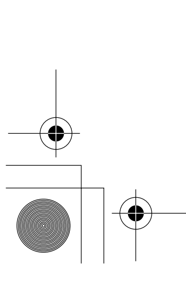
2

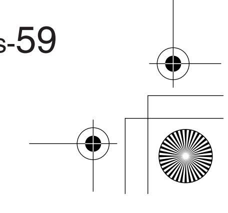
遥控器

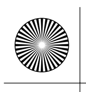
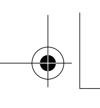
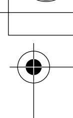


使用上下键 [▲][▼] 选择隔行，逐行或 AV 同步。

如果您需要编辑当前设定记忆，选择隔行扫描，逐行扫描，音频视频同时设定，然后按下 [ENTER] 或右键 [▶]。编辑作业与图像设置菜单一样 （见 64 页）。





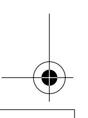
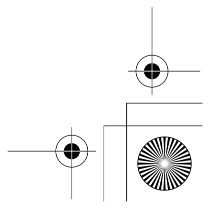
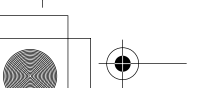




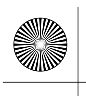
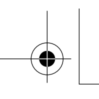
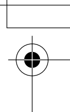
配置 DV-SP1000

本章介绍在屏幕设置菜单上的各种设置。设置被分为 6 组：图像，音频，语言，显示，操作设定，和初始设定。

下表中列出了所有的可用设置，附带简要介绍和查询相对应详细信息的页码。在播放过程中某些设置无法被选择或更改。

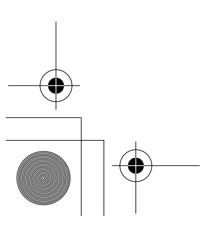
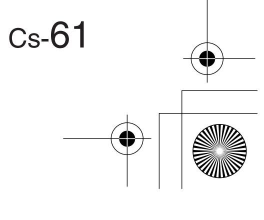
菜单	设置				描述	页码
图像	电视形状				为电视的纵横比选择一种画面格式	64
	隔行扫描设定				隔行扫描的画面调整	64
	逐行扫描设定				逐行扫描的画面调整	65
	PAL 输出设定				指定播放 NTSC 碟片时 DV-SP1000 输出的视频信号	66
音频	数码输出 / 数码 1	杜比数码输出			决定是否缩混杜比数字音频	66
		DTS 输出			决定是否缩混 DTS 音频	66
		MPEG 输出			决定是否缩混 MPEG 音频	66
		数码输出			打开或关闭 DIGITAL 1 AUDIO OUT	67
	数码输出 / 数码 2(HDMI)	杜比数码输出			决定是否缩混杜比数字音频	67
		DTS 输出			决定是否缩混 DTS 音频	67
		MPEG 输出			决定是否缩混 MPEG 音频	67
		数码输出			打开或关闭 DIGITAL 2 AUDIO OUT	67
	线性 PCM 输出				决定是否缩减取样 96kHz 数字音频	67
	模拟音频输出	2 频道	立体声 Lt/Rt		决定 FRONT AUDIO OUT 接口缩混多频道音频的模式。	68
		多频道	杜比专业逻辑设定		确认内置式杜比定向逻辑解码器的工作模式	
			扬声器设定	打开 关闭	指定连接的扬声器和它们的尺寸，并启用（打开）或禁用（关闭）扬声器设置。	
			扬声器距离	打开 关闭	指定每个扬声器和观赏者之间的距离，并启用（打开）或禁用（关闭）扬声器距离。	
			测试音调		通过测试音调节各个扬声器的音量	
	音频视频同时设定				重新校准声音和图像	71
	动态范围调整（仅限于杜比数字）				设定动态范围功能	72
	SACD 音频设定				决定如何播放 SACD 多频道，2 频道和 CD 音轨	72
	CD 音频设定				配置 CD 或 DTS CD 的数字音频输出。	72

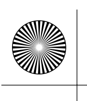
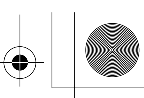




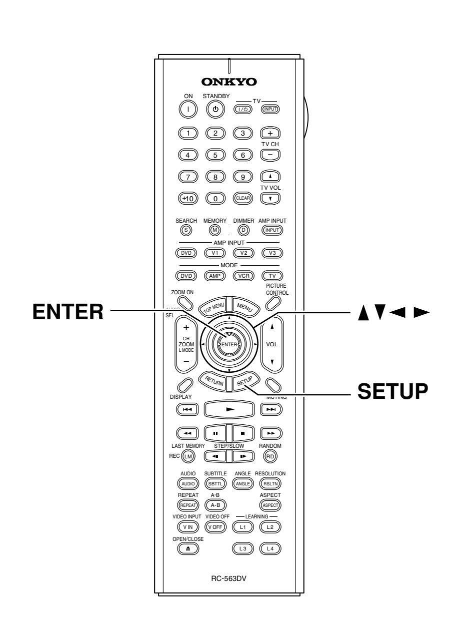




配置 DV-SP1000 —续

菜单	设置	描述	页码
语言	屏幕显示语言	指定屏幕设置菜单和屏幕信息的语言	72
	碟片才单语言	指定用于碟片菜单的首选语言	72
	音频语言	指定用于音轨的首选语言	73
	字幕语言	选择用于小标题的首选语言	73
显示	屏幕显示	打开或关闭屏幕信息和指示器	73
	画面显示颜色	为屏幕设置菜单和屏幕信息选择一种颜色	73
	背景	播放停止时选择一种背景色	73
	屏幕保护	设置屏幕保护	73
操作设定	暂停 / 静止	为暂停和静止画面选择自动或帧画面	74
	父母锁定	设置父母锁定功能	74
	遥控器确认	打开或关闭遥控器蜂鸣器	75
	标题 / 组停止	决定在当前标题或组的结尾时是否停止	75
	PBC	打开或关闭 VCD 的 PBC （播放控制）功能	75
	优先内容	决定带有 DVD 视频内容的 DVD 音频碟片的播放内容	75
	电源自动关闭	设置自动切断电源功能	75
初始设定	电视形状	此菜单为第一次打开 DV-SP1000 时自动出现的菜单	35
	屏幕显示语言		
	模拟音频输出：2 频道		
	模拟音频输出：多频道 扬声器设定 打开关闭		



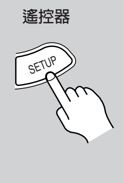
使用屏幕设置菜单

本节介绍如何使用屏幕设置菜单。

1 打开 DV-SP1000 和电视。

在电视上选择连接到 DV-SP1000 的视频输入。

2 遥控器

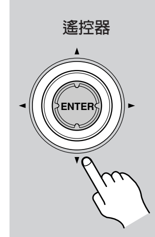


按下 [SETUP] 键。

出现屏幕设置菜单。



3 遥控器



使用遥控器上的箭头指示键浏览菜单。

使用左右键 [◄] [►] 向左向右移动。使用上下键 [▲] [▼] 上下移动。

4 遥控器

选中一项后，按下 [ENTER] 键可以见到可用选项。

5 遥控器

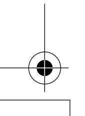


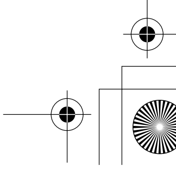
使用箭头指示键选择选项，然后按下 [ENTER] 确定选择。

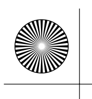
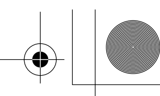
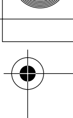
6 遥控器

完成后，再按下 [SETUP] 键。

设置被保存，屏幕设置菜单关闭。





配置 DV-SP1000 —续

下图显示如何浏览屏幕设置菜单。

由此开始

空白屏幕

SETUP

SETUP 或 RETURN

ENTER 或 [▶]

[◀] 或 RETURN

[▲]

[▼]

RETURN 或 SETUP

箭头指示键

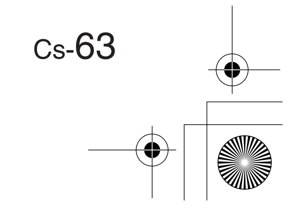
[▲] 向上

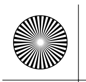
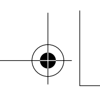
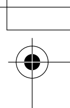
[▼] 向下

[◀] 向左

[▶] 向右

按下 SETUP 可以随时关闭屏幕设置菜单。



DV-SP1000_Cs Page 64 Friday, July 16, 2004 1:56 PM

图像菜单

电视形状

使用此设置，可以选择与电视纵横比相匹配的图像格式。

4：3 信箱 （默认）

如果您有 4：3 电视，请选择此选项。观看宽荧幕电影时，整个画面可视，但是在屏幕的顶端和底部有黑色的宽条，如下图所示。



在带有 4：3 信箱状设置的 4：3 电视上放映的宽屏 DVD 电影

4：3 普通

如果您有 4：3 电视，而且观看宽屏幕电影时希望使用屏幕的全部高度时，请选择此选项。如下图所示，图像将向两侧边缘延展。不支持平移和扫描的碟片不能使用此选项。



在带有 4：3 全景设置的 4：3 电视上放映的宽屏 DVD 电影

16：9 宽银幕

如果您有 16：9 宽屏电视，请选择此选项。

注意：

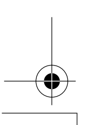
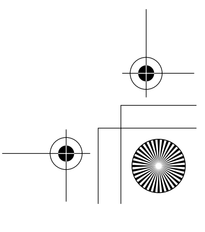
・ 对于某些 DVD 视频碟片，此设置没有效果。请参阅碟片封套上的注释，了解哪一种图像格式可用。

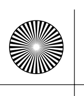
隔行扫描设定

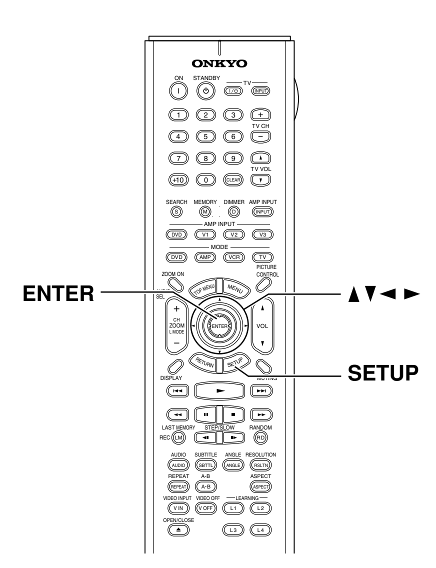
使用此设置，您可以调节隔行扫描的各种图像参数（参见 22 页）。有三种设置记忆模式 （1，2，3）可供保存您喜欢的设置。例如，您可以使用一种白天观看模式 （如，阳光透过窗户照射）和一种夜晚观看模式 （如，窗帘垂下，光线暗淡）。

参数	范围	说明
加黑	Off，On （默认）	当您使用 DVD 测试碟片来设定电视机的黑度时，请将其关闭 (Off)。
对比度	-7...0...+7	调整图像对比度
亮度	-7...0...+7	调整图像亮度
颜色	-7...0...+7	调整图像的色彩
色彩	-7...0...+7	调整图像色调
清晰度	-6...0...+6	调整图像锐度
S 组合式视频	明亮，标准（默认）[a]	调整 S-Video 和复合视频输出的黑色等级
组合视频	黑暗 / 明亮	调整分量视频输出的黑色等级
伽马值	-7...0...+7	调整比较暗的色彩的亮度
Y/C 时间调整	-4， -2， 0， +2， +4	纠正色彩中的小偏差
降噪	关闭 （默认）1,2,3	降低图像噪音[b]

a. 在北美产品类型上，选项为标准和黑色。
b. 效果可能经常不容易察觉，而且取决于视频源的类型，将其设置为关闭时的图像质量可能看起来更好。





逐行扫描设定

使用此设置，您可以调节逐行扫描的各种图像参数 （参见 22 页）。有三种设置记忆模式 （1，2，3） 可供保存您喜欢的设置。例如，您可以使用一种白天观看模式 （如，阳光透过窗户照射）和一种夜晚观看模式 （如，窗帘垂下，光线暗淡）。

参数	范围	说明
对比度	-7...0...+7	调整图像对比度
亮度	-7...0...+7	调整图像亮度
颜色	-7...0...+7	调整图像色彩
色彩	-7...0...+7	调整图像色调
清晰度	-7...0...+7	调整图像锐度
伽马值	-7...0...+7	调整比较暗的色彩的亮度
Y/C 时间调整	-4...0...+4	纠正色彩中的小偏差

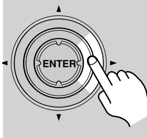
选择隔行扫描设定

1

遥控器



或者





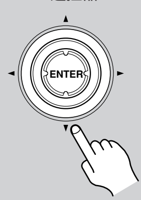
选择选择隔行扫描设定 1，2 或 3，然后按下 [ENTER] 键或 [▶] 键。

屏幕上出现参数。

2

遥控器





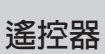
使用上下键 [▲][▼] 选择参数，按下 [ENTER] 键，然后使用左右键 [◀][▶] 进行设置。



3

遥控器





按下 [ENTER] 键。

设置被保存。

使用同样的步骤设置其他参数，完成各个设置时，按下 [ENTER] 键确认。

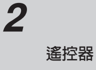
按下 [SETUP] 键退出屏幕设置菜单。

1

遥控器



或者



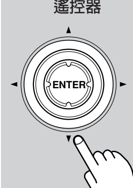


选择隔行扫描设定 1，2 或 3，然后按下 [ENTER] 键或 [▶] 键。

屏幕上出现参数。

2

遥控器



使用上下键 [▲][▼] 选择参数，按下 [ENTER] 键，然后使用左右键 [◀][▶] 进行设置。

3

遥控器





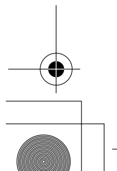


完成后，按下 [ENTER] 键。

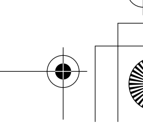
设置被保存。

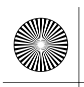
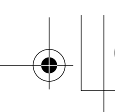
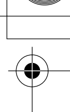
使用相同的步骤设置其他参数， 设置完各个参数后，请按下 [ENTER] 键。

按下 [SETUP] 键退出屏幕设置菜单。







PAL 输出设定

使用此设置，您可以在播放 NTSC 格式的碟片时，指定 DV-SP1000 输出视频信号的方式。

自动 （默认）
如果您的电视或投影仪支持 PAL 或 NTSC，请使用此选项。在播放 PAL 碟片时，视频输出为 PAL。在播放 NTSC 碟片时，视频输出为 NTSC。DV-SP1000 不会转换格式。

PAL
如果您的电视不支持 NTSC 播放，或在观看 NTSC 碟片时画面变形，请使用此选项。DV-SP1000 将 NTSC 格式的视频转换为兼容 PAL 的格式 —Mod PAL 或 60Hz PAL。

注意：
- 只有在播放停止时，此设置才能被更改。
- 也可以在前面板上选择 PAL 和自动。打开 DV-SP1000，一直按住下一个 [▶▶I] 键，然后按 [STANDBY/ON] 键选择 「自动」或 「PAL」。

音频菜单

数码输出 / 数码 1

通过使用这些设置，您可以决定 DV-SP1000 从 DIGITAL 1 AUDIO OUT 接口输出数字音频的模式。您选择的选项取决于连接到 DIGITAL I AUDIO OUT 接口的设备类型。

■ 杜比数码输出

使用此设置，您可以配置 DIGITAL I AUDIO OUT 接口按原样输出杜比数字音频或将其缩混到双声道 PCM。

杜比数码 （默认）
如果您连接的是带有内置式杜比数字解码器的设备，请选择此选项。

杜比数码 >PCM
如果您连接的是带数字输入的立体声 HI-FI 放大器，带内置式杜比定向逻辑解码器的 AV 功放机，或外部 D/A 转换器，请选择此选项。

■ DTS 输出

使用此设置，您可以配置 DIGITAL I AUDIO OUT 接口按原样输出 DTS 音频或将其缩混到双声道 PCM。

DTS （默认）
如果您连接的是带有内置 DTS 解码器的设备，请选择此选项。

DTS>PCM：
如果您连接的是带数字输入的立体声 HI-FI 放大器，或外部 D/A 转换器，请选择此选项。

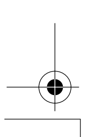
注意：
- 播放 DTS CD 的 DTS 音频时，将 CD 音频设置为 DTS （参见 72 页）。

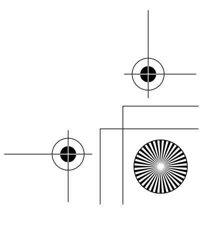
■ MPEG 输出

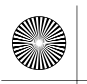
使用此设置，您可以配置 DIGITAL I AUDIO OUT 接口按原样输出 MPEG 音频或将其缩混到双声道 PCM。

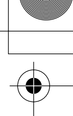
MPEG
如果您连接的是带有内置 MPEG 解码器的设备，请选择此选项。

MPEG>PCM （默认）
如果您连接的是带数字输入的立体声 HI-FI 放大器，或外部 D/A 转换器，请选择此选项。







配置 DV-SP1000 —续

■ **数码输出**

使用此设置，可以打开或关闭 DIGITAL I AUDIO OUT 接口。根据 DV-SP1000 连接到其他设备的方式，此设置在某些情况下有用处：

打开 （默认）
DIGITAL I AUDIO OUT 接口打开。

关闭
DIGITAL I AUDIO OUT 接口关闭。

注意：
- 此设置对模拟音频输出没有作用。

数码输出 / 数码 2(HDMI)

通过使用这些设置，您可以决定 DV-SP1000 从 HDMI OUT 接口和 DIGITAL 2 AUDIO OUT 接口输出数字音频的模式。您的选项取决于连接到 DIGITAL 2 AUDIO OUT 接口的设备类型。

■ **杜比数码输出**

使用此设置，您可以将 DIGITAL 2 AUDIO OUT 配置为按原样输出杜比数字音频或将其缩混为双声道 PCM 输出。

杜比数码 （默认）
如果连接的设备带有内置式杜比数字解码器，请选择此选项。

杜比数码 >PCM
如果连接的设备是带数字式输入的立体声 HI-FI 放大器，带内置式杜比 PRO LOGIC 解码器的 AV 功放机，或外部 D/A 转换器，请选择此选项。

■ **DTS 输出**

使用此设置，您可以将 DIGITAL 2 AUDIO OUT 配置为按原样输出 DTS 音频或将其缩混为双声道 PCM 输出。

DTS （默认）
如果连接的设备带有内置式 DTS 解码器，请选择此选项。

DTS >PCM
如果连接的设备是带数字式输入的立体声 HI-FI 放大器，或外部 D/A 转换器，请选择此选项。

注意：
- 播放 DTS CD 的 DTS 音频时，将 CD 音频设置为 DTS （参见 72 页）。

■ **MPEG 输出**

使用此设置，您可以将 DIGITAL 2 AUDIO OUT 配置为按原样输出 MPEG 音频或将其缩混为双声道 PCM 输出。

MPEG
如果连接的设备带有内置式 MPEG 解码器，请选择此选项。

MPEG >PCM （默认）
如果连接的设备是带数字式输入的立体声 HI-FI 放大器，或外部 D/A 转换器，请选择此选项。

■ **数码输出**

使用此选项可以打开或关闭 DIGITAL 2 AUDIO OUT 接口。此选项在某些情况下可用，取决于 DV-SP1000 与其他设备的连接方式。

打开 （默认）
DIGITAL 2 AUDIO OUT 打开。

关闭
DIGITAL 2 AUDIO OUT 关。

注意：
- 此设置对于模拟音频输出没有效果。

线性 PCM 输出

DVD-V DVD-A DVD-VR VCD CD MP3

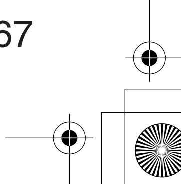
使用此设置，您可以配置 DV-SP1000 按照原样输出带有高采样率的数字音频 （如，96kHz）或将其缩减采样为 48kHz，16bit 后输出。此设置适用于 DIGITAL 1，DIGITAL 2 AUDIO OUT 和 HDMI OUT 输出接口。

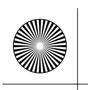
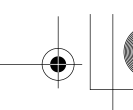
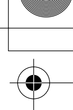
下降采样 – 打开
如果连接到 DIGITAL 1 或 DIGITAL 2 AUDIO OUT 输出接口的设备不支持高采样率，请使用此选项。

下降采样 – 关闭 （默认）
如果连接的设备支持高采样率，请使用此选项。

注意：
- 某些带拷贝保护的 DVD 视频碟片只对 A/D 转换到模拟音频输出时使用 96kHz 数字音频。
- 对于某些碟片，即使您选择缩减采样 — 关，数字音频也会被缩减采样到 48kHz。在某些情况下，数字音频可能无法通过 DV-SP1000 的数字音频输出接口输出。





模拟音频输出

DVD-V DVD-A SACD

使用此设置，可以配置 FRONT，SURR 1/SURR 2，CENTER 和 SUBWOOFER AUDIO OUT 与双声道放大器或多声道放大器一起使用。

■ 2 频道

只将 FRONT AUDIO OUT 连接到立体声放大器时，请选择此选项。

■ 立体声 Lt/Rt（缩混）

DVD-V DVD-A SACD

要打开此设置，先选择双声道，然后按下 [ENTER] 键或向右键 [▶]。

使用此设置，您可以决定 FRONT AUDIO OUT 接口如何缩混多声道音频源。

立体声（默认）
如果您将 FRONT AUDIO OUT 接口连接到立体声放大器或 TV，请选择此项。多声道音频被缩混为立体声。

Lt/Rt
如果您将 FRONT AUDIO OUT 接口连接到 AV 功放机，TV 或其他带有内置式杜比 Pro Logic 解码器的设备，请选择此项。多声道音频被缩混为 Lt/Rt 混音，该混音为双声道混音，包括左前，前右，中置和环绕声道信息。

■ 多频道（默认）

如果连接 FRONT，SURR1/SURR2，CENTER 和 SUBWOOFER AUDIO OUTPUT 到多声道放大器，请选择此选项。选择了多声道时，您也可以进行以下设置:

- 杜比定向逻辑设置
- 扬声器设定
- 扬声器距离
- 测试音调

■ 杜比专业逻辑设定

此设置决定 DV-SP1000 内置式杜比 Pro Logic 解码器的工作模式。

自动（默认）
杜比 Pro Logic 解码器只自动检测并解码杜比环绕声材料。

打开
杜比 Pro Logic 解码器解码杜比环绕声材料并处理以下音频格式：DVD 视频碟片上的双声道杜比数字信号，DVD 视频碟片上的 48kHz（16-，20- 和 24- bit）PCM 音频信号和 CD 上的双声道音频信号。

关闭
杜比 Pro Logic 解码器关闭。

注意：

- 在模拟音频输出接口、扬声器设置中，当中置扬声器或环绕扬声器被设置为关闭（36，70 页）时，即使选择自动或打开，杜比 Pro Logic 解码器也无法工作。

■ 扬声器设定 开 / 关

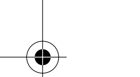
使用此设置，您可以启用或禁用扬声器设置和扬声器距离设置。

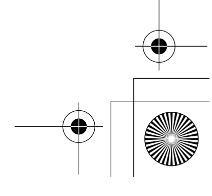
打开
扬声器设置与扬声器距离设置启用。这些设置将在下面的章节中介绍。

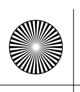
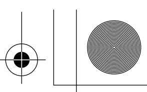
关闭
扬声器设置与扬声器距离设置禁用。将多声道模拟音频输出连接到带有扬声器和距离设置的 AV 功放机上的多声道模拟音频输入时，可选择此选项。
选择关闭就和将扬声器设置前置，中置和环绕设置为大，重低音扬声器设置为打开，扬声器距离设置为 0 一样。

■ 测试音调

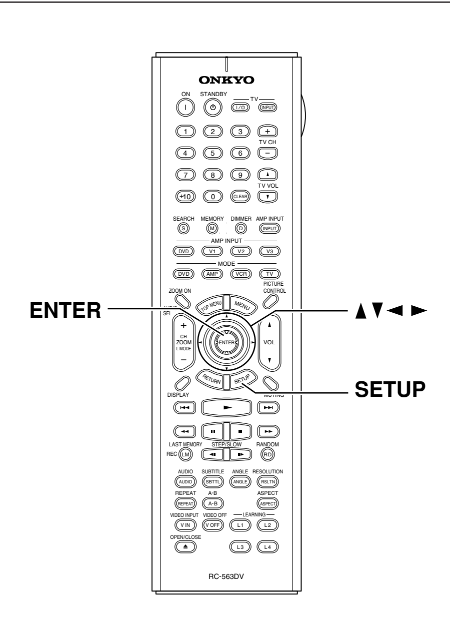
测试音调用于调整每个扬声器的电平（见 70 页）。



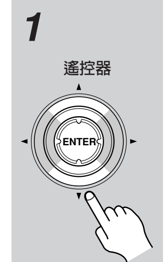
配置 DV-SP1000 —续



设置扬声器

1

遥控器



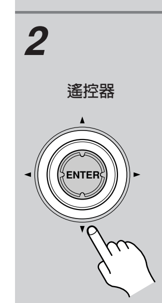
用上下键 [▲]/[▼] 选择扬声器设置，按 [ENTER] 键，用上下键 [▲]/[▼] 选择打开，然后按下 [ENTER] 键。

注意扬声器设定被设置为关闭时，无法选择这些设置。



2

遥控器



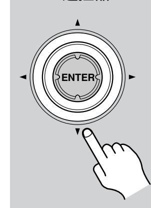
使用上下 [▲]/[▼] 键选择重低音扬声器，按 [ENTER] 键，使用左右 [◄]/[►] 键选择一个选项，然后按下 [ENTER] 键。

关闭：没有使用重低音扬声器时，选择此项。

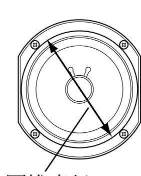
打开 （默认）：使用了重低音扬声器时，选择此项。

3

遥控器



使用上下 [▲][▼] 键选择前方扬声器的尺寸，按 [ENTER] 键，然后使用左右 [◄][►] 键选择，然后按下 [ENTER] 键。


圆锥直径

进行扬声器设置时，对于圆锥直径大于 6-1/2 英寸（16cm）的扬声器，定义为大。小于此直径的扬声器，定义为小。如果您使用的是带 THX 认证的扬声器，将所有扬声器定义为小型。

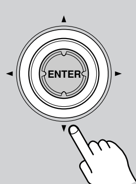
大：如果前置扬声器为大型，请选此项。

小 （默认）：如果前置扬声器为小型，请选此项。

注意：如果重低音的设置为关闭，此设置将被固定为大。

4

遥控器



使用上下 [▲][▼] 键选择中央扬声器，按 [ENTER] 键，使用左右 [◄][►] 键选择一个选项，然后按下 [ENTER] 键。

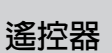
大：如果中置扬声器为大型的，选择此选项。

小 （默认）：如果中置扬声器为小型的，选择此选项。

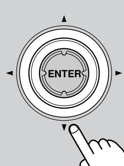
关闭：如果没有使用中置扬声器，选择此选项。

如果前置扬声器的设置为小，就无法选择大选项。而如果重低音扬声器设置为关闭，就只能选择大和关闭选项。

5



遥控器



使用上下 [▲][▼] 键选择环绕声扬声器，按 [ENTER] 键，使用左右 [◄][►] 键选择一个选项，然后按下 [ENTER] 键。

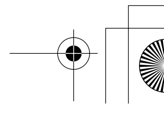
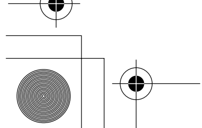
大：如果环绕扬声器为大型的，选择此选项。

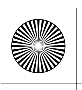
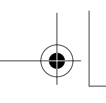
小 （默认）：如果环绕扬声器为小型的，选择此选项。

关闭：如果没有使用环绕扬声器，选择此选项。

如果前置扬声器的设置为小，就无法选择大选项。而如果重低音扬声器设置为关闭，就只能选择大和关闭选项。



6 遥控器

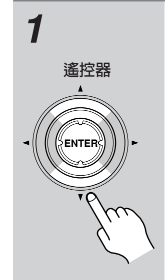


完成设置后，按下 [SETUP] 键退出设置，或按下左键 [◀] 回到主设置菜单。

扬声器设定时，不可使用 192kHz 或 176.4kHz 的 DVD 音频。

设置扬声器距离

1 遥控器

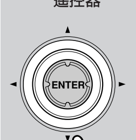


用上下键 [▲]/[▼] 选择扬声器距离，按 [ENTER] 键，用上下键 [▲]/[▼] 选择打开，然后再次按下 [ENTER] 键。

当扬声器距离被设置为关闭（禁用）时，这些设置将不被选用。



2 遥控器



使用上下 [▲][▼] 键选择各个扬声器，按 [ENTER] 键，使用左右 [◀][▶] 键指定各个扬声器与聆听者之间的距离，然后按下 [ENTER] 键。

扬声器距离可以按照 0.3m 的步进设置。

扬声器	范围	默认
前方左	0.3－9 m	3.6 m
中央		
前方右		
环绕声右		2.1 m
环绕声左		
重低音扬声器		3.6 m

注意：
- 当最远和最近的扬声器之间的距离超过了 6m 时，设备将会自动设置适于家庭影院使用的经过校正的值。

3 遥控器

完成设置后，按下 [SETUP] 键退出设置，或按下左键 [◀] 回到主设置菜单。

注意：
- 扬声器间距设定对于 SACD（多声道区域与双声道区域）和 192kHz/176.4kHzDVD 音频无效。

用测试音调设置电平

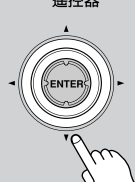
1 遥控器

用上下键 [▲]/[▼] 选择测试音调，然后按 [ENTER] 键。

屏幕上出现测试音调设定。



2 遥控器



使用上下 [▲][▼] 键选择各个扬声器，按 [ENTER] 键，使用左右 [◀][▶] 键调节音量，然后按下 [ENTER] 键。

各个扬声器输出选择的测试音调。扬声器的电平可以按照 1dB 的步进调整。

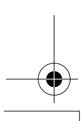
扬声器	范围	默认
前方左	－12 dB 到 0 dB	0 dB
中央		
前方右		
环绕声右		
环绕声左		
重低音扬声器		

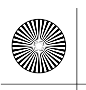
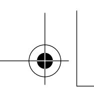
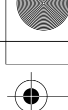
不能设定已经关闭的扬声器的电平。

3 遥控器



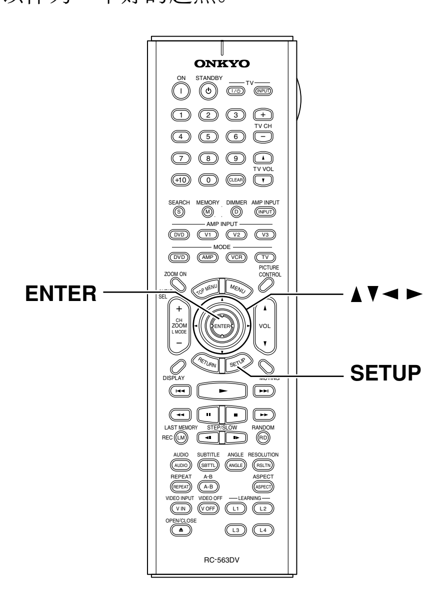
完成设置后，按下 [SETUP] 键退出设置，或按下左键 [◀] 回到主设置菜单。



音频视频同时设定

使用逐行扫描时，您将会发现图象和声音不同步。使用此设置，您可以延迟音频进行矫正。有三种设置记忆（1，2，3）用于保存多达三台设备的设置。记忆 2 与记忆 3 已经设置在 50ms，在弥补由带有内置式定标器的投影仪造成的典型视频延迟时，它可以作为一个好的起点。

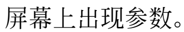


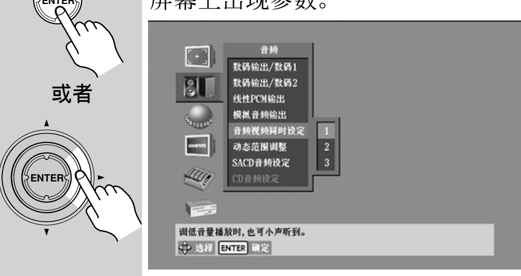
选择 AV 同步设置

1 遥控器 或者

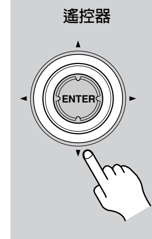
使用上下 [▲][▼] 键选择设定 1，2，或 3，然后按下 [ENTER] 键，或右键 [▶]。

屏幕上出现参数。





2 遥控器



使用左右键 [◀][▶] 设定延迟时间。

记忆模式	范围	默认
1	0 100 ms	0 ms
2		50 ms
3		50 ms



3 遥控器

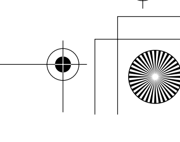


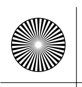
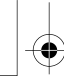
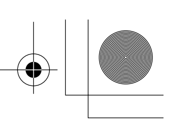
完成后，按 [SETUP] 键。

设定被保存。

注意：

- 这些设置只影响模拟多声道输出。要延迟其他输出的音频时，使用位于所连接的 AV 功放机上的延迟设置（即扬声器距离设置）。
- AV 同步设置对于 SACD（多声道区域与双声道区域）和 192kHz/176.4kHzDVD 音频无效。



动态范围调整 （仅限于杜比数字）

DVD-V DVD-A

使用动态范围控制，可以减少杜比数字材料的动态范围，因此您即使以较低的音量欣赏，还能听到安静的部分—在夜晚观看电影又不希望打搅其他人时采用的好方法。

关闭 （默认）
保留全部动态范围。

打开
动态范围被减少。

注意:
- 动态范围控制的效果取决于您播放的杜比数字材料和带很少或不带印象的音像材料。
- DV-SP1000 打开时，此设置自动转换为关闭。

SACD 音频设定

SACD

SACD 带有两个单独保存音频音轨的区域—一个是多声道音频，另一个是双声道立体声音频。此外，Hybrid SACD 还有一层，用于在标准 CD 播放机的播放。使用此设置，您可以决定 DV-SP1000 播放 SACD 的模式。

2 频道区域
播放双声道立体声音频音轨。

多频道区域 （默认）
播放多声道音频音轨。

CD 区域
播放 hybrid SACD 的 CD 层。

注意:
- 此设定选择了从光盘的哪个区域开始播放。如选择了多声道区域， 而装载了无多声道区域的 SACD，它将会播放双声道区域。

CD 音频设定

CD

此设置可配置数字音频输出，用于普通的 CD 或 DTS CD。

PCM （默认）
播放普通音频 CD 时，选择此选项。

DTS
播放 DTS CD 时，选择此选项。

注意:
- 只有在数字输出 / 数字 1 或 2 的 DTS 输出设置被设置为 「DTS->PCM」时，才可进行此设置。
- 选择 DTS 可以降低在 DTS CD 开始播放时所产生噪音。

语言菜单

屏幕显示语言

使用此设置，可以选择屏幕设置菜单和屏幕信息的语言。

English
英语

Français
法语

Español
西班牙语

Deutsch
德语

Italiano
意大利语

汉语 （默认）

碟片才单语言

DVD-V

使用此设置，可以为 DVD 视频碟片菜单指定首选语言。播放带多种可用语言菜单的 DVD 视频碟片时，可以自动选择首选语言。

英语

法语

西班牙语

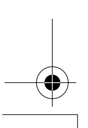
德语

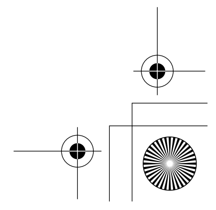
意大利语

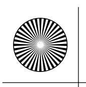
汉语 （默认）

其他
参见 76 页的 “选择其他语言”。

注意:
- 不是所有的 DVD 视频碟片都带有多语言菜单。
- 即使 DVD 视频碟片有多语言菜单。此设置也不一定总是有效。
- 如果 DVD 只有一种语言菜单，就只能使用该语言。
- 对于某些 DVD 视频碟片，只能从菜单中选择语言。





音频语言

DVD-V

使用此设置，可以为音轨指定首选的语言。播放带有多语言音轨的 DVD 视频碟片时，您首选的语言会自动被选中。

英语 （默认）

法语

西班牙语

德语

意大利语

汉语

其他

参见 76 页的 “选择其他语言”。

注意：
- 不是所有的 DVD 视频碟片都带有多语言音轨。
- 即使 DVD 视频碟片有多语言音轨，此设置也不一定总是有效。
- 如果 DVD 只有一种音轨，就只能使用该音轨语言。
- 对于某些 DVD 视频碟片，只能从菜单选择语言。

字幕语言

DVD-V

使用此设置，可以为小标题指定首选的语言。播放带有多种语言小标题的 DVD 视频碟片时，首选的语言会自动被选中。

英语

法语

西班牙语

德语

意大利语

汉语

无字幕 （默认）

不显示小标题。此选项用于默认显示小标题的 DVD 视频碟片。

其他

参见 76 页的 “选择其他语言”。

注意：
- 不是所有的 DVD 视频碟片都带有小标题。
- 即使 DVD 视频碟片有多语言小标题，此设置也不一定总是有效。
- 如果 DVD 只有一种小标题语言，就只能使用该语言。
- 对于某些 DVD 视频碟片，只能从菜单选择小标题。

显示菜单

屏幕显示

使用此设置，您可以打开或关闭屏幕显示信息，如 “播放”，“停止”，和 “再播放”。

关闭

关闭屏幕显示信息。

打开 （默认）

打开屏幕显示信息。

画面显示颜色

使用此设置，您可以设定碟片导航显示器或背景的颜色。

蓝宝石 （默认）

紫水晶

珍珠

石榴石

背景

使用此设置，您可以选择背景和图像的颜色。

蓝色

灰色

图示 （默认）

使用指定用于屏幕显示颜色的主题画面。

屏幕保护

使用此设置，可以防止电视屏幕老化，如果同一画面显示时间过长，就会出现老化现象。

关闭

屏幕保护程序关。

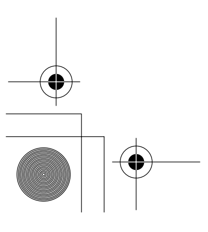
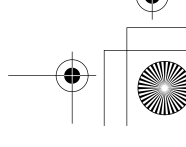
打开 （默认）

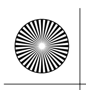
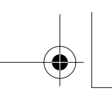
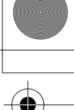
屏幕保护程序开。

屏幕保护程序设置为 On 时，DVD 视频，DVD-VR，VCD 播放暂停或停止超过 15 分时，屏幕保护功能将自动显示动态图像。

屏幕保护程序启动后，您可以使用 [▶] 或 [❚❚] 键取消。

注意：
- 屏幕保护程序也适用于 DVD 音频，SACD，CD，MP3 和 JPEG 碟片。

操作设定菜单

暂停 / 静止

DVD-V

在播放暂停和使用逐帧播放时，暂停 / 静止设置用于指定静止画面的显示方式。

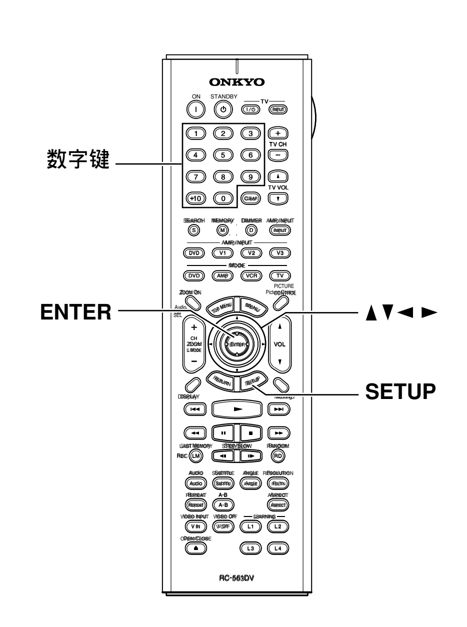
自动 （默认）
按照碟片的类型，播放帧或画面。

画面
显示帧。
电视图像由画面组成，每个图像由两个画面 （帧）组成。总的来说，帧选项可以提供最好的图像质量，虽然在某些情况下会出现轻微的画面模糊现象。由于画面只有一半的信息，所以图像质量会降低，但是画面不会模糊。

父母锁定

DVD-V

使用父母锁功能，您可以锁定一些作者标明不适合儿童观看的镜头。



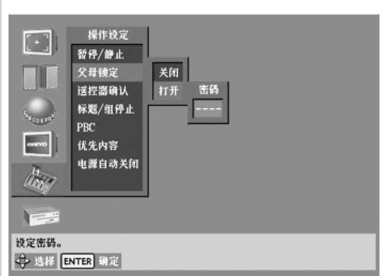
1

遥控器



选择父母锁→ON，然后按下 [ENTER] 键。

屏幕上出现密码。

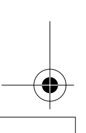
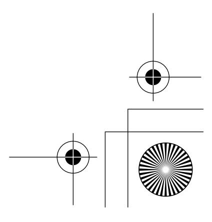


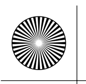
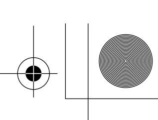
2

遥控器

使用数字键输入 4 位数的安全代码，然后按 [ENTER] 键。

屏幕上出现等级框。

3

遥控器



使用上下键 [▲][▼] 从 1 到 8 指定父母锁等级，然后按 [ENTER] 键。

现在设定父母锁。

符合美国电影等级的父母锁定等级如下：

- Level 7: NC-17
- Level 6: R
- Level 4: PG13
- Level 3: PG
- Level 1: G

4

遥控器

设置完成后，按下 [SETUP] 键。

设置被保存。

注意：

- 输入安全代码时，可用 [CLEAR] 键清除数字。
- 只有在播放停止时，才能更改设置。
- 一旦启动了设置，设定了安全代码，希望关闭父母锁，或更改父母锁等级时，您会被提示要求输入安全代码。
- 不是所有的碟片都使用父母锁。详细信息请参见碟片封套上的注释。
- 带父母锁的碟片会剪切掉一些镜头，并用一些对儿童有益的镜头代替，或阻止整个碟片的播放。
- 如果您忘记了安全代码，可以按 4 次 [■] 键代替输入数字码。

遥控器确认

使用此设置，您可以打开或关闭确认从遥控器成功接收指令的蜂鸣器。

关闭 （默认）
蜂鸣器关闭

打开
蜂鸣器打开

标题 / 组停止

DVD-V DVD-A

使用此设置，可以决定在当前播放的标题或组结束时，是否停止播放。

关闭
当前播放的标题或组结束时，播放继续。

打开 （默认）
当前播放的标题或组结束时，播放停止。

注意：

- 打开设置不对应某些碟片。

PBC

VCD

此设置用于启动或禁用 VCD 的 PBC （播放控制）。

关闭 （默认）
禁用 PBC

打开
启用 PBC

注意：

- PBC 功能取决于碟片：详细信息参见碟片封套上的注释。
- 某些支持 PBC 的 VCD，不能使用 DV-SP1000 支持的所有 PBC 功能。

优先内容

DVD-A

此设置决定包含 DVD 视频材料的 DVD 音频碟片播放的内容。

DVD- 音频 （默认）
播放 DVD 音频材料。

DVD- 视频
播放 DVD 视频材料。

电源自动关闭

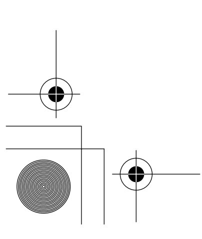
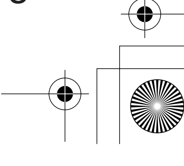
使用自动关闭电源功能，设备停止运行 20 分钟后，DV-SP1000 将自动关闭。

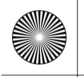
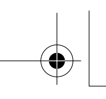
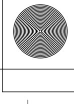
关闭 （默认）
自动关闭电源功能关闭。

打开
自动关闭电源功能开启。

初始设定菜单

此菜单在第一次打开 DV-SP1000 时，自动出现。更多详细请参见 35 页上 “首次设置”一节。

选择其他语言

本节介绍如何选择用于碟片菜单，音频和小标题的其他语言。应与 72 页中介绍的语言设置功能一起使用。

1

遥控器

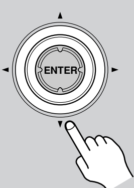



从碟片语言菜单，音频语言或字幕语言中选择其他语言，然后按 [ENTER] 键。

出现语言代码框。

2

遥控器




使用左右键 [◀][▶] 选择代码框，然后使用上下键 [▲][▼] 输入语言代码。

有关语言代码的信息请参见下表。

3

遥控器



完成后，按 [ENTER]。

语言代码列表

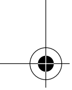
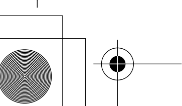
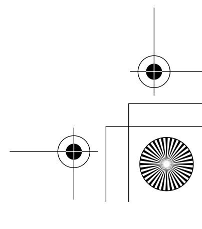
指定其他语言时，使用此表格。

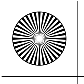
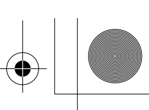
语言	代码
Japanese	JA
English	EN
French	FR
German	DE
Italian	IT
Spanish	ES
Chinese	ZH
Dutch	NL
Portuguese	PT
Swedish	SV
Russian	RU
Korean	KO
Greek	EL
Afar	AA
Abkhazian	AB
Afrikaans	AF
Amharic	AM
Arabic	AR
Assamese	AS
Aymara	AY

语言	代码
Kirghiz	KY
Latin	LA
Lingala	LN
Laothian	LO
Lithuanian	LT
Latvian	LV
Malagasy	MG
Maori	MI
Macedonian	MK
Malayalam	ML
Mongolian	MN
Moldavian	MO
Marathi	MR
Malay	MS
Maltese	MT
Burmese	MY
Nauru	NA
Nepali	NE
Norwegian	NO
Occitan	OC

语言	代码
Azerbaijani	AZ
Bashkir	BA
Byelorussian	BE
Bulgarian	BG
Bihari	BH
Bislama	BI
Bengali	BN
Tibetan	BO
Breton	BR
Catalan	CA
Corsican	CO
Czech	CS
Welsh	CY
Danish	DA
Bhutani	DZ
Esperanto	EO
Estonian	ET
Basque	EU
Persian	FA
Finnish	FI
Fiji	FJ
Faroese	FO
Frisian	FY
Irish	GA
Scots-Gaelic	GD
Galician	GL
Guarani	GN
Gujarati	GU
Hausa	HA
Hindi	HI
Croatian	HR
Hungarian	HU
Armenian	HY
Interlingua	IA
Interlingue	IE
Inupiak	IK
Indonesian	IN
Icelandic	IS
Hebrew	IW
Yiddish	JI
Javanese	JW
Georgian	KA
Kazakh	KK
Greenlandic	KL
Cambodian	KM
Kannada	KN
Kashmiri	KS
Kurdish	KU

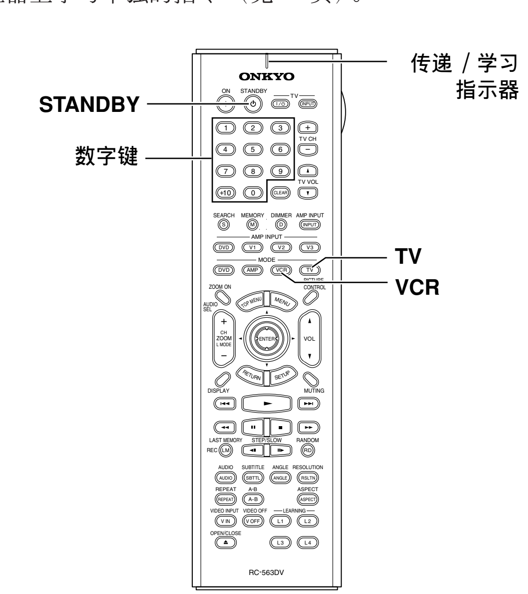
语言	代码
Oromo	OM
Oriya	OR
Panjabi	PA
Polish	PL
Pashto, Pushto	PS
Quechua	QU
Rhaeto-Romance	RM
Kirundi	RN
Romanian	RO
Kinyarwanda	RW
Sanskrit	SA
Sindhi	SD
Sangho	SG
Serbo-Croatian	SH
Sinhalese	SI
Slovak	SK
Slovenian	SL
Samoan	SM
Shona	SN
Somali	SO
Albanian	SQ
Serbian	SR
Siswati	SS
Sesotho	ST
Sundanese	SU
Swahili	SW
Tamil	TA
Telugu	TE
Tajik	TG
Thai	TH
Tigrinya	TI
Turkmen	TK
Tagalog	TL
Setswana	TN
Tonga	TO
Turkish	TR
Tsonga	TS
Tatar	TT
Twi	TW
Ukrainian	UK
Urdu	UR
Uzbek	UZ
Vietnamese	VI
Volapük	VO
Wolof	WO
Xhosa	XH
Yoruba	YO
Zulu	ZU

控制其他设备

除用来控制 DV-SP1000 以外，遥控器还能用于控制电视和 VCR。要使用此操作，您需要输入相应的用于电视和 VCR 的控制代码。遥控器也可以从其他遥控器上学习单独的指令 （见 82 页）。



输入遥控代码

输入相应的用于电视和 VCR 的遥控代码，可以使用 DV-SP1000 的遥控器来控制设备。您需要执行此步骤两次，以输入电视和 VCR 的代码。

1 **查找对应的电视和 VCR 的遥控代码。**

参见 78 页的 “遥控代码”。

2 遥控器 MODE VCR TV STANDBY

一边按下 [VCR] 或 [TV] 模式键，一边按下 [STANDBY] 键，然后放开两个键。

传递 / 学习指示器缓慢闪烁一次，然后一直保持亮起。

3 遥控器

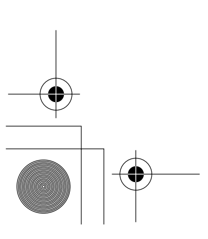
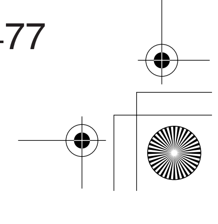
使用数字键，输入 4 位数的遥控代码。

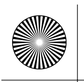
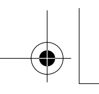
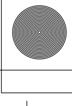
如果代码被接受，传递 / 学习指示器缓慢闪烁两次。

传递 / 学习指示器快速闪烁三次，表示代码没有被接受，在此情况下，重新尝试步骤 2。

注意：

- 如果您在 30 秒钟内没有按下任何键，学习模式将被取消。
- 在某些情况下，不是所有的遥控器按键都可按照预料的方式起作用。
- 输入新的遥控器代码时，各独立学习的 TV 和 VCR 模式（82 页）会被删除。

控制其他设备—续

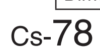
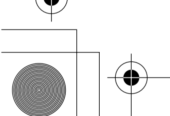
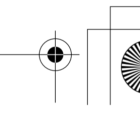
遥控代码

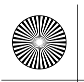
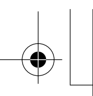
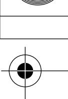
给出超过两个以上的代码时，请依次尝试各个代码，并选择最有效的。

电视	
生产厂商	控制代码
Admiral	1026, 1040, 1062
Akai	1002, 1067
Akura	1045
Alba	1035, 1043
Amplivision	1063
Amstrad	1035, 1067
Amtron	1009
Anam National	1003, 1009
Anitech	1035
AOC	1004, 1005, 1006
Arc en Ciel	1066
Arcam	1063
ASA	1040
Audiovox	1009
Autovox	1040, 1068
Baird	1069
Bang & Olufsen	1040
Baur	1036, 1054, 1055, 1058, 1059, 1068
Beko	1052
Bell & Howell	1010, 1017
Binatone	1063
Blaupunkt	1041, 1042, 1044, 1058, 1059
Boots	1063
Brionvega	1040
Bruns	1040
BSR	1048
Bush	1035, 1043, 1048, 1050, 1053, 1057
Cascade	1035
Celebrity	1002
Century	1040
Cimline	1035, 1043
Citizen	1004, 1006, 1009, 1017, 1022, 1025
Clatronic	1052
Colortyme	1004, 1006
Condor	1052
Contec	1035
Contec/Cony	1007, 1009
Continental Edison	1066
Craig	1009
Crosley	1040
Crown	1009, 1014, 1035, 1052
Curtis Mathes	1001, 1004, 1006, 1010, 1017, 1022, 1025, 1034
Daewoo	1004, 1005, 1006, 1025, 1035, 1053
Daytron	1004, 1006, 1025, 1035
Decca	1067
Dimensia	1001, 1034

电视	
生产厂商	控制代码
Dixi	1035
Dual	1057, 1068
Dumont	1004, 1039, 1040
Electroband	1002
Electrohome	1002, 1003, 1004, 1006, 1008
Elta	1035
Emerson	1004, 1006, 1007, 1009, 1010, 1017, 1025, 1027, 1029, 1033, 1040, 1070
Envision	1004, 1006
Erres	1037
Europhon	1067
Fidelity	1068
Finlux	1039, 1040, 1067
Firstline	1035, 1043, 1048, 1049, 1063
Fisher	1010, 1017, 1052, 1063, 1068
Formenti	1040
Frontech	1045, 1062
Fujitsu	1070
Funai	1009, 1045, 1048, 1070
GE	1001, 1003, 1004, 1006, 1011, 1012, 1019, 1034
GEC	1038, 1063, 1067, 1069
Geloso	1035
Genexxa	1062
GoldStar	1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1025, 1047, 1063
Goodmans	1043, 1053, 1063
Gorenje	1052
Graetz	1062, 1069
Granada	1063, 1067
Grundig	1039, 1041, 1042, 1058, 1059, 1064
Hallmark	1004, 1006
Hanseatic	1060, 1068
Hantarex	1067
HCM	1035
Hinari	1035, 1043
Hitachi	1004, 1006, 1007, 1013, 1027, 1038, 1062, 1063, 1069
Huanyu	1053
ICE	1045, 1063
Imperial	1052
Infinity	1014
Inno Hit	1056, 1067
Interfunk	1055, 1062, 1066, 1069
Intervision	1045, 1063
ITT	1062, 1068, 1069
JBL	1014
JC Penney	1001, 1004, 1005, 1006, 1011, 1012, 1016, 1019, 1022, 1025, 1034
Jensen	1004, 1006
JVC	1007, 1012, 1013, 1015, 1033
Kaisui	1035, 1063
Kapsch	1062, 1069

电视	
生产厂商	控制代码
Kathrein	1060
Kawasho	1002, 1004, 1006
Kendo	1043
Kenwood	1004, 1006, 1008
Kloss Novabeam	1009
Korting	1040
KTV	1009, 1025
LG	1005
Loewe	1014, 1040, 1055
Luxman	1004, 1006
LXI	1001, 1006, 1010, 1014, 1016, 1017, 1034
M Electronic	1035, 1053, 1062, 1063
Magnadyne	1040, 1067, 1068
Magnafon	1067
Magnavox	1004, 1006, 1008, 1014, 1018, 1020
Marantz	1004, 1006, 1014, 1060
Matsui	1035, 1043, 1048, 1050, 1063, 1064, 1067, 1068
Megatron	1006
Memorex	1005, 1006, 1010, 1017, 1035
Metz	1040, 1051, 1058
MGA	1004, 1005, 1006, 1008
Minerva	1039, 1058, 1059, 1064
Mitsubishi	1004, 1005, 1006, 1008, 1040, 1055, 1058
Mivar	1047, 1056, 1067
Motorola	1003, 1026
MTC	1004, 1005, 1006, 1022, 1055
Multitech	1009, 1035
NAD	1006, 1016
NEC	1003, 1004, 1005, 1006
Neckermann	1040, 1041, 1054, 1059, 1060
Nikkai	1045
Nikko	1006
Oceanic	1062
Onwa	1009
Optonica	1021, 1026
Orion	1029, 1043, 1048, 1049, 1050, 1067, 1068
Osaki	1045, 1063
Otto Versand	1036, 1041, 1043, 1054, 1055, 1058, 1059, 1060, 1063
Palladium	1052
Panasonic	1003, 1012, 1014, 1031, 1044, 1046, 1051, 1061, 1062, 1069
Pathe Marconi	1066
Philco	1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1014, 1018, 1040
Philips	1003, 1004, 1007, 1008, 1014, 1018, 1019, 1020, 1037, 1038, 1040, 1053
Phoenix	1040

控制其他设备—续

电视

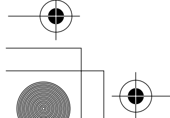
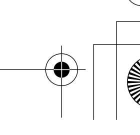
生产厂商	控制代码
Phonola	1037, 1040
Pioneer	1004, 1006, 1027, 1062
Portland	1004, 1005, 1006, 1025
Price Club	1022
Prism	1012
Profex	1035
Proline	1049
Proscan	1001, 1034
Protech	1035, 1045, 1063
Proton	1004, 1006, 1007
Pye	1037
Quasar	1003, 1012, 1031
Quelle	1036, 1039, 1054, 1055, 1058, 1059, 1068
Radio Shack	1010, 1017, 1034
Radio Shack/ Realistic	1001, 1004, 1006, 1007, 1009, 1010, 1017, 1021, 1025
Radiola	1037
Radiomarelli	1040, 1067
RCA	1001, 1003, 1004, 1005, 1006, 1008, 1027, 1034
Realistic	1010, 1017, 1034
Rex	1045, 1062
RFT	1040
Roadstar	1035, 1045
Saba	1040, 1062, 1066, 1069
Saisho	1035, 1043, 1045, 1067, 1068
Salora	1062
Sambers	1056, 1067
Sampo	1004, 1006, 1025
Samsung	1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1022, 1025, 1035, 1045, 1047, 1052, 1056, 1060, 1063, 1065
Sansui	1029
Sanyo	1004, 1010, 1017
SBR	1037, 1038
Schaub Lorenz	1069
Schneider	1068
Scott	1004, 1006, 1007, 1009, 1070
Sears	1001, 1004, 1006, 1008, 1010, 1015, 1016, 1017, 1028, 1034, 1070
SEG	1045, 1063
SEI	1036, 1040, 1048, 1067, 1068
Seleco	1062
Sharp	1004, 1006, 1007, 1021, 1023, 1025, 1026
Shorai	1048
Siarem	1040, 1067
Siemens	1041, 1042, 1058, 1059
Singer	1040
Sinudyne	1036, 1040, 1043, 1067, 1068
Solavox	1062
Sonoko	1035
Sonolor	1062

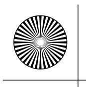
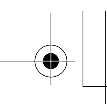
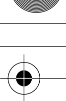
电视

生产厂商	控制代码
Sony	1002, 1030, 1032, 1036, 1054
Soundesign	1004, 1006, 1009, 1070
Starlite	1009
Stern	1062
Sunkai	1043, 1048, 1049, 1050
Sylvania	1004, 1006, 1008, 1014, 1018, 1020
Symphonic	1009, 1028
Tandy	1026, 1062, 1063
Tashiko	1038, 1063
Tatung	1003, 1063, 1067
Tec	1063
Technics	1012, 1044, 1061
Techwood	1004, 1006, 1012
Teknika	1004, 1005, 1006, 1007, 1009, 1022, 1025, 1031, 1070
Teleavia	1066
Telecaption	1024
Telefunken	1066
Teletech	1035
Teleton	1063
Tensai	1048
Thomson	1066
Thorn	1054, 1055, 1058
Toshiba	1010, 1016, 1017, 1022, 1024, 1039
Totevision	1025
Triumph	1067
Universal	1011, 1019
Universum	1045, 1052, 1058
Voxson	1040, 1062
Waltham	1063
Wards	1001, 1004, 1005, 1006, 1008, 1011, 1014, 1018, 1019, 1020, 1021, 1034, 1070
Watt Radio	1068
Wega	1040
Yamaha	1004, 1005, 1006, 1008
Yoko	1045, 1063
Zenith	1004

VCR

生产厂商	控制代码
Aiwa	2012, 2046, 2047
Akai	2003, 2004, 2022
Alba	2033, 2041, 2044, 2045, 2047
Anitech	2033
ASA	2034
Baird	2036
Bell & Howell	2007
Blaupunkt	2039, 2042
Bush	2033, 2041, 2044, 2045, 2047
Canon	2010, 2011
Carver	2014
Cimline	2033
Citizen	2008, 2009
Colortyme	2005
Craig	2008
Crown	2033
Curtis Mathes	2001, 2005, 2008, 2009, 2010, 2011, 2023, 2026
Cyrus	2034
Daewoo	2012
Dansai	2033
Decca	2034
Dimensia	2001, 2026
Dumont	2034, 2036, 2037
Elcatech	2033
Emerson	2003, 2010, 2012, 2022
ESC	2043
Ferguson	2035
Finlandia	2034, 2036
Finlux	2034, 2036, 2037
Firstline	2033, 2041
Fisher	2007, 2030, 2036
Fuji	2004, 2010, 2024
Funai	2012
Garrard	2012
GE	2001, 2002, 2008, 2010, 2011, 2023, 2025, 2026
GEC	2034
GoldHand	2033
GoldStar	2005, 2009
Goodmans	2031, 2033
Gradiente	2012
Graetz	2036, 2043
Granada	2030, 2034, 2036
Grandin	2033
Grundig	2029, 2033, 2034, 2039, 2040, 2042, 2044
Harman Kardon	2005
HCM	2033, 2044
Hinari	2028, 2033, 2043, 2044, 2047
Hitachi	2013, 2021, 2025, 2028, 2037, 2038, 2043
Ingersol	2028
Interfunk	2034
ITT	2030, 2036, 2043, 2048

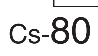
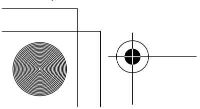
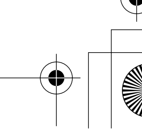
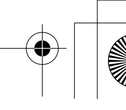
控制其他设备—续

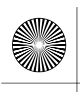
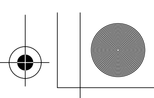
VCR

生产厂商	控制代码
JC Penney	2005, 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2013, 2014, 2021
Jensen	2013
JVC	2005, 2006, 2007, 2009, 2032, 2035, 2040, 2048
Kaisui	2033
Kendo	2041, 2046
Kenwood	2005, 2006, 2007, 2009
Kodak	2010
Loewe	2028, 2034
Logik	2028, 2043
Luxor	2030, 2031, 2036
Magnavox	2010, 2011, 2014, 2019, 2020
Marantz	2005, 2006, 2007, 2009, 2010, 2014, 2031, 2034
Matsui	2028, 2041, 2046, 2047
Matsushita	2010
Memorex	2007, 2008, 2010, 2012, 2019, 2030, 2036
Metz	2039
MGA	2022
Minerva	2039
Minolta	2013, 2021
Mitsubishi	2013, 2022, 2032, 2034
Motorola	2010
MTC	2008
Multitech	2008, 2012, 2033
NEC	2005, 2006, 2007, 2009, 2032
Neckermann	2034
Nesco	2033
NOBLEX	2008
Nokia	2030, 2036, 2043
Nordmende	2048
Okano	2046
Olympus	2010
Optonica	2017
Orion	2028, 2041, 2045, 2046, 2047
Osaki	2033
Otto Versand	2034
Palladium	2033
Panasonic	2010, 2011, 2042
Pentax	2013, 2021, 2025, 2037
Pentex Research	2009
Philco	2010, 2011, 2014
Philips	2010, 2014, 2017, 2034, 2048
Phonola	2034
Pioneer	2006, 2013, 2032, 2034
Proline	2044
Proscan	2001, 2002, 2026
Pye	2034
Quasar	2010, 2011
Quelle	2034
Radio Shack	2017
Radio Shack/ Realistic	2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2017

VCR

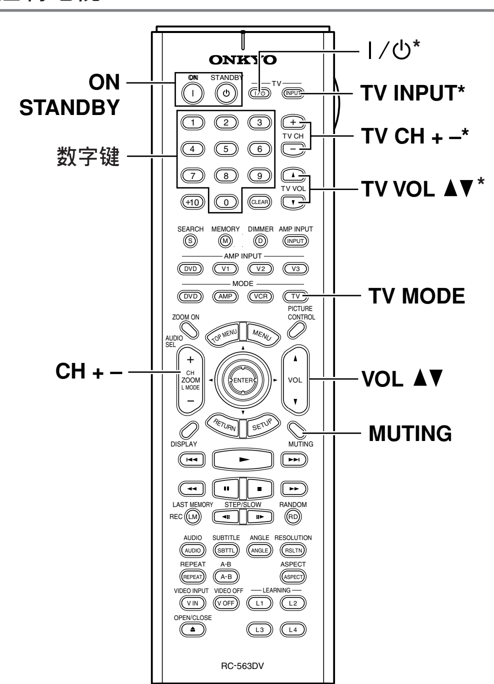
生产厂商	控制代码
Radiola	2034
RCA	2001, 2002, 2003, 2008, 2010, 2013, 2021, 2023, 2025, 2026, 2027
Realistic	2007, 2008, 2010, 2011, 2012, 2017
Rex	2048
Roadstar	2033, 2043
Runco	2019
Saba	2040, 2048
Saisho	2028, 2041
Salora	2030
Samsung	2008, 2043, 2049
Sansui	2006, 2032
Sanyo	2007, 2008, 2030, 2036
Saville	2047
SBR	2034
Schaub Lorenz	2036
Schneider	2033, 2034
Scott	2015
Sears	2007, 2010, 2013, 2021
SEG	2043
SEI	2028, 2034
Sharp	2016, 2017, 2031
Shintom	2004, 2033, 2036
Shorai	2028
Siemens	2034, 2036, 2039
Singer	2010
Sinudyne	2028, 2034
Sonolor	2030, 2031
Sony	2004, 2018, 2024
STS	2010, 2021
Sunkai	2046
Sylvania	2010, 2011, 2012, 2014
Symphonic	2012
Tandy	2007
Tatung	2034
Teac	2012
Technics	2010, 2042
Teknika	2010, 2012
Telefunken	2048
Thomson	2048
Thorn	2035, 2036
Toshiba	2013, 2015, 2022, 2034, 2048
Totevision	2008
Uher	2043
Unitech	2008
Universum	2034, 2039, 2043
Vector Research	2005, 2006
Video Concepts	2005, 2006, 2022
Wards	2008, 2010, 2012, 2013, 2017, 2021, 2027
XR-1000	2010, 2012
Yamaha	2005, 2006, 2007, 2009
Yoko	2043
Zenith	2004, 2019, 2024

控制其他设备—续

控制电视

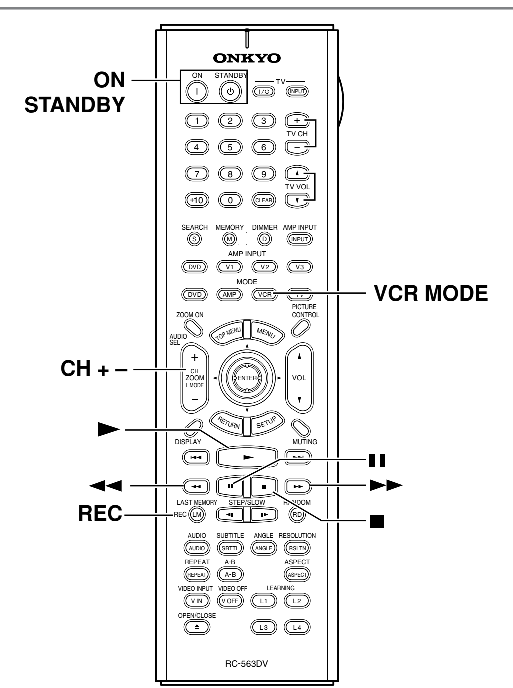


1. 按下 [TV] 模式键。
2. 将遥控器指向电视，然后使用以下键 （您必须先输入合适的遥控代码，见 77 页）。

[ON]，[STANDBY]	打开电视或将电视设置为待机模式
TV [⏻/I]*	打开电视或将电视设置为待机模式
TV [INPUT]*	选择电视的 VCR 输入
TV CH [+]/[–]*	选择电视上的频道
TV VOL [▲]/[▼]*	调整电视音量
数字键	输入数字
CH [+/[–]	选择电视上的频道
[TV] 模式	选择遥控器的电视模式
VOL [▲]/[▼]	调整电视音量
[MUTING]	将电视设置为静默音

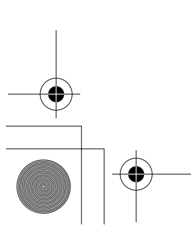
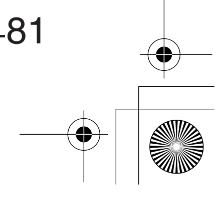
* 带星号标志的键可用于控制电视，无论当前选择了什麼遥控模式。

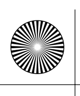
控制 VCR

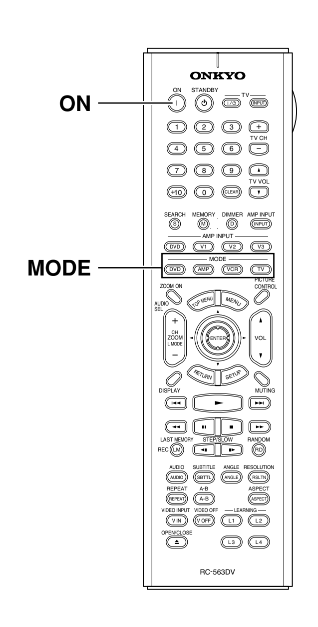


1. 按下 [VCR] 模式键。
2. 将遥控器指向 VCR，使用以下键 （您必须先输入合适的遥控代码，见 77 页）。

[ON]，[STANDBY]	打开 VCR 或将其设置为待机模式
CH [+/[–]	选择 VCR 上的频道
[VCR] 模式	选择遥控器上的 VCR 模式
[►]	开始播放
[❚❚]	暂停播放
[■]	停止播放
[◄◄]	倒带
[►►]	快进
[REC]	用于启动录音功能



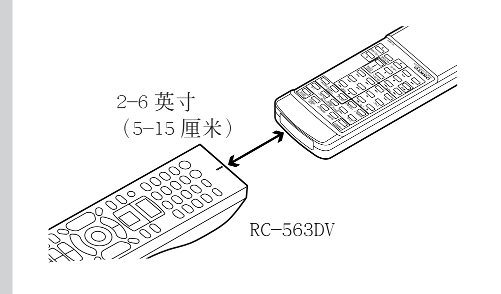


学习其他遥控器的指令

DV-SP1000 的遥控器可以从其他设备的遥控器学习单独的指令，然后再用于控制这些设备。指令可以通过专用学习键 -[L1]，[L2]，[L3] 和 [L4] 或其他任意键学习。每个键可以最多学习四个指令，每个遥控器模式一个指令：DVD，AMP，VCR，或 TV。

如果您输出了一个设备的遥控代码 (参见 77 页)，而某些按键没有象预料的那样起作用，您就可以使用此功能单独为这些按键编辑程序。

1 **将遥控器互相指向彼此，距离 2-6 英寸 (5-15 厘米)。**



2 **一边按下 [DVD]，[AMP]，[VCR] 或 [TV] 模式键，一边按 [ON] 键，然后松开。**

MODE 键和传递 / 学习指示器亮起。

3 **在 DV-SP1000 的遥控器上，按下希望学习新指令的键。**

按键按下时，传递 / 学习指示器熄灭，松开按键时将再亮起。

使用专用的学习键 — L1，L2，L3，L4 或其他键。

4 **在其他遥控器上，按住包含您需要学习指令的按键，直到传递 / 学习指示器闪烁。**

如果指令被成功地学习，传递 / 学习指示器将缓慢闪烁两次，然后 MODE (模式) 键与传递 / 学习指示器保持亮起。如果传递 / 学习指示器快速闪烁三次，表示指令没有学习成功，在此情况下您应当尝试步骤 3。

如果传递 / 学习指示器快速闪烁 6 次，表示遥控器记忆已满，无法再学习更多的指令。

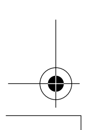
5 **要学习更多的新指令，重复步骤 3 和 4。**

如果完成了操作，按步骤 2 中您使用的模式键。

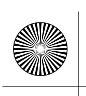
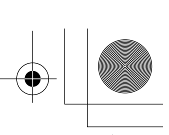
要使用新学习的指令，选择相关模式，然后按键。

注意：

- 以下按键无法学习新指令：[LIGHT]，[DVD]，[AMP]，[VCR]，和 [TV] 模式键。
- 如果您在 30 秒钟内没有按下任何键，学习模式将被取消。
- DV-SP1000 的遥控器被用控制 Onkyo DVD 播放机 (DVD 模式) 和 AV 功放机 (放大器模式) 所需的指令编程。而您如果需要，可以编程个别的键。重置遥控器后，这些原始指令就会被恢复。
- 编程一个已经学习了一个指令的键时，重复这个过程。先前学习的指令会被覆盖。
- 象大多数遥控器那样，DV-SP1000 的遥控器使用红外线。不使用红外线的遥控器指令将不被学习。
- 遥控器的电池用尽时，所有学习的指令都会丢失，必须重新学习。所以请将您的其他遥控器放在一个安全的地方。

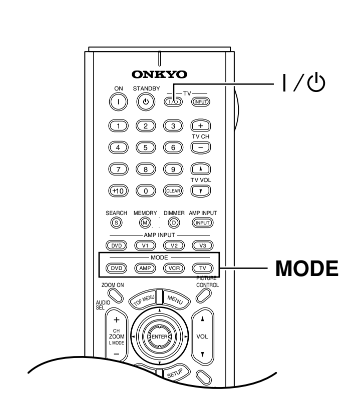




删除某模式中已学习的指令

本节介绍如何删除以下模式中已学习的指令：DVD，Amp，VCR 或 TV。

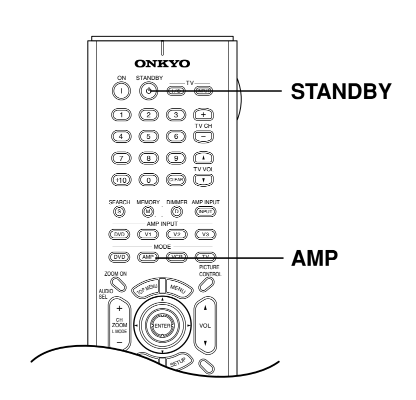


1	**一边按下 [DVD]，[AMP]，[VCR] 或 [TV] 模式键，一边按 TV 的 [⏻/I] 键，然后松开。** 传递 / 学习指示器缓慢闪烁三次，然后保持亮起。
2	**再次按下 Mode 模式键** 模式指令被删除时，传递 / 学习指示器缓慢闪烁两次。 传递 / 学习指示器快速闪烁 3 次时，表示指令删除不成功。在此情况下，应重新从步骤 1 开始尝试。

注意：
- 如果您在 30 秒钟内没有按下任何键，学习模式将自动取消。

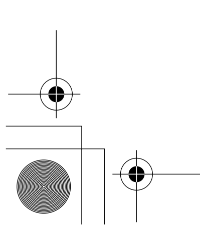
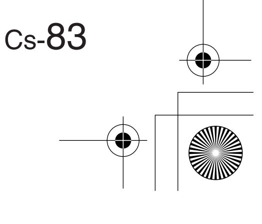
删除所有模式中学习的指令

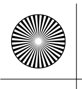
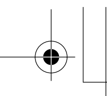
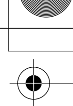
本节介绍如何删除所有模式中学习的指令：DVD，Amp，VCR 和 TV。



1	**一边按下 [AMP] 模式键，一边按 [STANDBY] 键，然后松开。** 传递 / 学习指示器缓慢闪烁 5 次，然后保持亮起。
2	**再次按下 [AMP] 模式键。** 删除指令需要花费几秒钟的时间。指令被全部删除时，传递 / 学习指示器缓慢闪烁两次。 传递 / 学习指示器快速闪烁 3 次时，表示指令删除不成功。在此情况下，应重新从步骤 1 开始尝试。

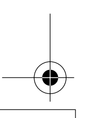
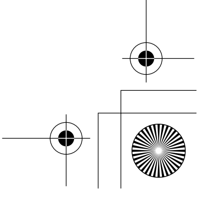
注意：
- 如果您在 30 秒钟内没有按下任何键，学习模式将自动取消。

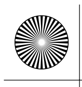
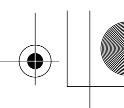
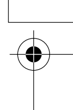



常见问题

现象	原因	解决办法
无法打开 DV-SP1000	电源线没有连接。	将电源线连接到合适的墙上插座 （33 页）。
	外部干扰影响了 DV-SP1000 数字电路。	关闭 DV-SP1000，等待 5 秒钟，然后尝试重新打开。如果失败，就拔掉电源插头，等待 5 秒钟。重新连接上，然后再尝试重新打开。
没有使用时 DV-SP1000 自己关闭了	持续 20 分钟没有操作后，自动关闭电源功能会自动关闭 DV-SP1000。	根据需要，打开或关闭自动关闭电源功能（75 页）。
没有图像	在电视上选择了错误的输入源。	在电视上，选择与 DV-SP1000 连接了的输入接口 （25，26 页）。
	视频线连接不正确。	检查视频连线，并做必要的纠正 （25，26 页）。
	不是所有视频输出都与所有碟片的类型和格式匹配。	参阅 22 页上有关 DV-SP1000 从各个输出接口输出视频的详细信息。
	视频输入源被选择为 EXTERNAL （外部输入），但是没有视频输入信号。	当您在 DV-SP1000 上播放碟片，使用 [VIDEO INPUT] 按钮来选择 DVD （58 页）。
没有声音	在 HI-FI 放大器或 AV 功放机上选择了错误的输入源。	在 HI-FI 放大器或 AV 功放机上选择与 DV-SP1000 连接了的输入接口 （28，30 页）。
	音频线连接不正确。	检查音频连线，并做必要的纠正 （28，30 页）。
	HI-FI 放大器或 AV 功放机关闭了。	打开 HI-FI 放大器或 AV 功放机。
	数字输出设置不正确。	检查 Digital Out/Digital1 或 Digital2 的设置，并做必要的纠正 （66，67 页）。
	不是所有模拟和数字音频输出都与所有碟片的类型和格式匹配。	参阅 23 页上有关 DV-SP1000 从各个输出接口输出音频的详细信息。
偶尔出现图像变形	碟片脏了。	取出碟片，进行清洁 （10 页）。
	您在使用快进或快退功能。	使用此功能时会出现一些图像变形，这是正常情况。
图像不稳定或有噪音	DV-SP1000 通过 VCR 或其他视频设备连接到您的电视，他们的拷贝保护系统影响了画面的效果。	将 DV-SP1000 直接连接到电视上 （25，26 页）。
无法启动播放	没有装载碟片。	装载碟片 （37 页）。
	碟片不兼容。	只装载兼容的碟片 （8 页）。
	碟片放错播放面了。	正确放置碟片的播放面 （37 页）。
	碟片不在碟片托盘的中央位置。	将碟片放在碟片托盘的中央位置 （37 页）。
	碟片脏了。	取出碟片，进行清洁 （10 页）。
	碟片支持父母锁，而且父母锁功能已打开。	关闭父母锁定功能 （74 页）。
无法观看 DVD 音频碟片上的 DVD 视频材料	内容优先功能设置为 DVD 音频。	将内容优先功能设置为 DVD 视频 （75 页）。
无法播放 Hybrid SACD 的多声道区域	SACD 音频设置没有设置为多声道。	将 SACD 音频设置为多声道 （72 页）。
无法播放 MP3 和 JPEG 碟片	碟片不是 ISO 9660 Level 2 格式。	只能使用 ISO 9660 Level 2 格式的碟片 （9 页）。
	碟片没有最终制作完成。	完成碟片的制作 （9 页）。
无法选择 MP3 文件	不认可没有带 “.mp3” 或 “.MP3” 文件扩展名的 MP3 文件。	使用正确的文件扩展名 （9 页）。
	MP3 碟片是多扇区碟片。	多扇区碟片只有第一个扇区的文件可播放 （9 页）。

常见问题—续

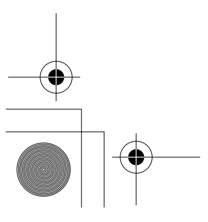
从 HDMI OUT 音频没有输出	HDMI OUT 没有正确连接好。	确认 HDMI 电缆并进行必要的调整。
	在播放 SACD。	SACD 音频没有通过 HDMI OUT 输出。
	在使用 88.2kHz 或者 96kHz 音频播放 DVD。	选择线性 PCM Out （输出）设定为减低采样打开 （67 页）。
	在使用杜比数字 （Dolby Digital），DTS 或 MPEG 源播放。	为转换 PCM （66 页），设定数字输出 / 数字 2 杜比数字输出，DTS 输出，或者 MPEG 输出的设定。
无法浏览 JPEG 文件	不认可没有带 “.jpg” 或 “.JPG” 或 “JPEG” 文件扩展名的 JPEG 文件。	使用正确的文件扩展名 （9 页）。
	只支持基线 JPEG 文件。不支持渐进式 JPEG 文件。	使用基线 JPEG 文件 （9 页）。
	只支持带以下亮度 / 色差比的 JPEG 文件：4：4：4，4：2：2 和 4：1：1。	使用带正确比率的 JPEG 文件 （9 页）。
	JPEG 文件容量过大。	使用容量小于 5MB 的 JPEG 文件 （9 页）。
显示屏上出现 “NO PLAY” 信息	碟片脏了。	取出碟片，进行清洁 （10 页）。
遥控器上的按键无效	电源电压波动和其他反常现象，如静电，会干扰正常操作。	关闭 DV-SP1000，等待 5 秒钟，然后尝试重新打开。如果失败，就拔掉电源插头，等待 5 秒钟，然后重新连接，再尝试重新打开。
DV-SP1000 上的按键工作正常，但是遥控器上的按键无效。	遥控器里没有电池。	安装新电池 （13 页）。
	电池没电了。	更换新电池 （13 页）。
	电池安装不正确。	检查电池，并做必要调整 （13 页）。
	没有将遥控器对准 DV-SP1000 上的遥控感应器。	将遥控器对准 DV-SP1000 上的遥控感应器 （13 页）。
	距离 DV-SP1000 过远。	近距离对 DV-SP1000 使用遥控器 （13 页）。遥控器的范围大约在 5 米。
	强光源干扰了 DV-SP1000 的遥控感应器。	确认 DV-SP1000 没有受到阳光直射或折射类型的日光灯照射。根据必要情况，重新放置。
	如果 DV-SP1000 被安装在带彩色玻璃门的柜子里，柜门关闭时，遥控器性能可能不稳定。	打开柜门，或使用不带彩色玻璃的音响柜。

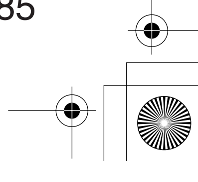
■ 反常现象

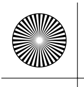
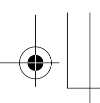
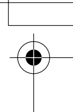
DV-SP1000 带有信号处理和控制功能的微型处理器。在极少情况下，严重的干扰，外部噪音或静电会导致锁定。极少但是发生了这种情况时，拔掉电源插头，等待最少 5 秒钟，然后再插上插头。或者按住停止键 [■] 直到显示屏上出现 “Reset （复位）” （大约持续 10 秒）。

■ 恢复默认设置

要将 DV-SP1000 恢复到出厂时的默认设置时，将其打开，然后一边按住停止键 [■]，一边按下 [STANDBY/ON] 键。显示屏上出现 “Initialize （初始化）”。重新设置完成后
，显示 “Complete （完成）”，DV-SP1000 进入待机模式。



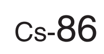


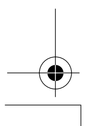
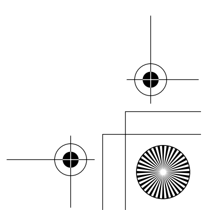




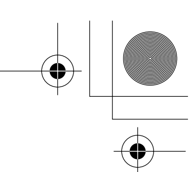
规格

信号系统		PAL/NTSC
复合视频输出 / 阻抗		1.0 V(p-p)/75 Ω negative sync, RCA/phono
S-Video 输出 / 阻抗		Y: 1.0 V(p-p)/75 Ω negative sync, 4-pin mini DIN
		C: 0.286 V(p-p)/75 Ω
Component 视频输出 / 阻抗		Y: 1.0 V(p-p)/75 Ω
		PB/PR: 0.7 V(p-p)/75 Ω RCA/phono, BNC
频率响应	DVD 音频	4 Hz — 88 kHz (192 kHz)
	DVD 线性声音	4 Hz — 44 kHz (96 kHz)
	音频 CD	4 Hz — 22 kHz (48 kHz)
		4 Hz — 20 kHz (44.1 kHz)
信噪比		112 dB
音频动态范围		106 dB
THD (总失真)		0.002 % (1 kHz)
抖晃度		低于可测限度
音频输出 (数字 / 光)		-22.5 dBm
音频输出 / 阻抗 (数字 / 同轴)		0.5V p-p / 75 Ω
音频输出 / 阻抗 (模拟)		2.0 V(rms) / 320 Ω
HDMI 接口		19-pin
电源供应		AC 220-230V, 50/60 Hz
功率消耗		48 W
待机功率消耗		7.1 W
尺寸 (W × H × D)		435 W x 123 H x 374 D mm
重量		12.1 kg
使用环境的温度		5℃-35℃(41°F-5°F)
碟片兼容性		DVD-Video, DVD-Audio, SACD, DVD-R (Video Mode), DVD-RW (Video Mode/VR mode),Music CD/CD-R/RW, Video CD, MP3, JPEG 未正确制作的碟片可能只会得到部分播放或完全不能播放。

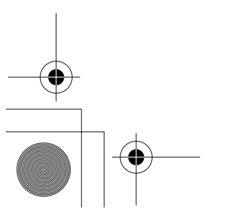
规格和功能的变更恕不另行通知。



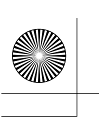
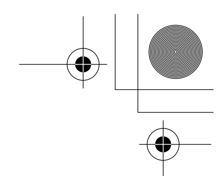





MEMO





ONKYO CORPORATION
Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8124

ONKYO U.S.A. CORPORATION
18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.
Tel: 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 http://www.onkyousa.com

ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH
Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 http://www.onkyo.net

ONKYO EUROPE UK Office
Suite 1, Gregories Court, Gregories Road, Beaconsfield, Buckinghamshire, HP9 1HQ
UNITED KINGDOM Tel: +44-(0)1494-681515 Fax: +44(0)-1494-680452

ONKYO CHINA LIMITED
Units 2102-2107, Metroplaza Tower I, 223 Hing Fong Road, Kwai Chung,
N.T., HONG KONG Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039



http://www.onkyo.com/

Printed in Japan
I0407-1

SN 29343889

